SHARP®

MX-1810U

DIGITAL FULL COLOUR MULTIFUNCTIONAL SYSTEM

START GUIDE

English - START GUIDE **EN1-EN4**

This guide explains important point to note for installation and usage. The Operation Guide for the machine is on the accompanying CD-ROM. View the Operation Guide when you use the machine after the initial setup is completed.
Keep this manual close at hand for reference whenever needed.

Deutsch - ERSTE SCHRITTE **DE1-DE4**

Diese Anleitung erläutert wichtige Hinweise zur Installation und Verwendung. Das Bedienungshandbuch für das Gerät ist auf der CD-ROM im Lieferumfang enthalten. Rufen Sie das Bedienungshandbuch auf, wenn Sie das Gerät verwenden, nachdem die erste Konfiguration abgeschlossen ist.
Bewahren Sie diese Anleitung in greifbarer Nähe auf, um bei Bedarf darin nachschlagen zu können.

Français - GUIDE DE DEMARRAGE **FR1-FR4**

Ce guide fournit des instructions importantes concernant l’installation et l’utilisation de cet appareil. Le Mode d’emploi de la machine se trouve sur le CD-ROM. Consultez le Mode d’emploi lorsque vous utilisez la machine après la configuration initiale.
Conservez ce guide à portée de main afin de vous y reporter ultérieurement en cas de besoin.

Español - GUÍA DE INICIO **ES1-ES4**

Esta guía presenta observaciones importantes de instalación y uso. El Manual de instrucciones de la máquina está incluido en el CD-ROM suministrado. Consulte el Manual de instrucciones para utilizar la máquina una vez finalizada la configuración inicial.
Mantenga este manual a mano para consultarlo cuando lo necesite.

Česky - ÚVODNÍ NÁVOD **CZ1-CZ4**

V této příručce jsou vysvětleny důležité připomínky k instalaci a používání. Návod k obsluze tohoto zařízení najdete na přiloženém disku CD-ROM. Tento Návod k obsluze budete potřebovat, až provedete počáteční nastavení a začnete zařízení používat.
Uložte tento návod na vhodném místě, abyste si ho mohli kdykoliv prostudovat.

Polski - INSTRUKCJA INSTALACJI **PL1-PL4**

Niniejsza instrukcja opisuje ważne elementy procesu instalacji i użytkowania. Instrukcja obsługi urządzenia znajduje się na dołączonej płycie CD-ROM. Instrukcji obsługi należy używać podczas korzystania z urządzenia po wykonaniu konfiguracji początkowej.
Niniejszy podręcznik należy trzymać pod ręką, aby móc w razie konieczności z niego skorzystać.

Magyar - BEÜZEMELÉSI ÚTMUTATÓ **HU1-HU4**

Ez az útmutató fontos szempontot közöl a telepítésre és használatra vonatkozóan. A gép Használati utasítása a mellékelt CD-ROM-on található. Ha használja a gépet, akkor a kezdeti beállítás után olvassa el a Használati utasítást.
Tárolja ezt a kézikönyvet elérhető helyen, hogy könnyen megtalálja, ha szükséges.

Русский НАЧАЛО РАБОТЫ **RU1-RU4**

В этом руководстве приводятся подробные указания по установке и эксплуатации аппарата. Руководство для пользователя записано на дополнительном диске CD-ROM, который прилагается к этому аппарату. Обратитесь к Руководству для пользователя после завершения первоначальной настройки аппарата. Сохраните это руководство в доступном месте для дальнейших обращений к нему при необходимости.

Türkçe - BAŞLAMA KILAVUZU **TR1-TR4**

Bu kılavuz, kurulum ve kullanımla ilgili olarak dikkat edilmesi gereken önemli noktaları açıklamaktadır. Makinenin Kullanım Kılavuzu, makine ile birlikte verilen CD-ROM’un içindedir. İlk ayarlar tamamlandıktan sonra makineyi kullanacağınızda Kullanım Kılavuzu’na başvurunuz.
İhtiyaç duyulduğunda başvurmak üzere bu kılavuzu erişimi kolay bir yerde saklayınız.

Slovensky - ÚVODNÝ NÁVOD **SK1-SK4**

Tento návod obsahuje dôležité informácie pre inštaláciu a používanie zariadenia. Návod na obsluhu zariadenia sa nachádza na priloženom disku CD-ROM. Pokiaľ idete zariadenie používať po ukončení počiatočnej inštalácie, preštudujte si Návod na obsluhu.
Tento návod majte vždy k dispozícii pre prípad potreby v budúcnosti.

Română - GHID DE START **RO1-RO4**

Acest ghid vă explică punctele importante care trebuie reţinute privind instalarea şi utilizarea. Ghidul de Utilizare se află pe CD-ul care însoţeşte echipamentul. Consultaţi Ghidul de Utilizare atunci când utilizaţi echipamentul după finalizarea setării iniţiale.
Păstraţi acest manual la îndemână pentru consultări ulterioare.

Українська ПОЧАТКОВИЙ ПОСІБНИК **UA1-UA4**

Цей посібник містить важливу інформацію щодо встановлення та використання апарата.
Тримайте посібник під рукою для отримання довідкової інформації у разі потреби.
Посібник з експлуатації апарата на українській мові недоступний.

عربي - دليل البدء **AR3-AR1**

يشرح هذا الدليل نقاط هامة يجب معرفتها عند التركيب والاستخدام. ويوجد دليل التشغيل الخاص بالآلة على اسطوانة CD-ROM المرفقة. شاهد دليل التشغيل عندما تستعمل الآلة بعد الانتهاء من الإعداد المبدئي.
احتفظ بالدليل حيث يمكنك الرجوع إليه كلما دعت الحاجة.

Caution!

For complete electrical disconnection, pull out the main plug.
The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Shielded interface cables must be used with this equipment to maintain compliance with EMC regulations.

The equipment should be installed near an accessible socket outlet for easy disconnection.

Notice for users in the UK

MAINS PLUG WIRING INSTRUCTIONS
The mains lead of this equipment is already fitted with a mains plug which is either a non-rewireable (moulded) or a rewireable type. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved fuse to BS1362 marked or and of the same rating as the one removed from the plug must be used.
Always refit the fuse cover after replacing the fuse on the moulded plug. Never use the plug without the fuse cover fitted.
In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied either cut-off the moulded plug (if this type is fitted) or remove by undoing the screws if a rewireable plug is fitted and fit an appropriate type observing the wiring code below.
DANGER: The fuse should be removed from the cut-off plug and the plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner. Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet as a serious electric shock may occur.
To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:
IMPORTANT: The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

GREEN-AND-YELLOW:	**Earth**
BLUE:	**Neutral**
BROWN:	**Live**

As the colours of the wires in this mains lead may not correspond with coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
The wire which is coloured **GREEN-AND-YELLOW** must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter **E**, or by the safety earth symbol , or coloured green or greenand-yellow.
The wire which is coloured **BLUE** must be connected to the terminal which is marked with the letter **N** or coloured black.
The wire which is coloured **BROWN** must be connected to the terminal which is marked with the letter **L** or coloured red.
If you have any doubt, consult a qualified electrician.
WARNING: THIS APPARATUS MUST BE EARTHED.

EMC (this machine and peripheral devices)

■ **Warning:**

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.
This warning does not apply to the products for South Africa.

Peripheral devices are described in the [PERIPHERAL DEVICE] in the Operation Guide.This machine contains the software having modules developed by Independent JPEG Group.This product includes Adobe® Flash® technology of Adobe Systems Incorporated.

For the users of the fax function

■ **FAX interface cable and Line cable:**

These special accessories must be used with the device.
The declaration of conformity may be consulted at:
http://www.sharp.de/doc/MX-FX11.pdf

SOFTWARE LICENCE

The SOFTWARE LICENCE will appear when you install the software from the CD-ROM. By using all or any portion of the software on the CD-ROM or in the machine, you are agreeing to be bound by the terms of the SOFTWARE LICENCE.



- The explanations in this manual assume that you have a working knowledge of your Windows or Macintosh computer.
- For information on your operating system, please refer to your operating system manual or the online Help function.
- The explanations of screens and procedures in this manual are primarily for Windows Vista® in Windows® environments. The screens may vary depending on the version of the operating system.
- This manual contains references to the fax function. However, please note that the fax function is not available in some countries and regions.
- This manual contains explanations of the PC-Fax driver and PPD driver. However, please note that the PC-Fax driver and PPD driver are not available and do not appear on the software for installation in some countries and regions. In this case, please install the English version if you want to use these drivers.
- Considerable care has been taken in preparing this manual. If you have any comments or concerns about the manual, please contact your dealer or nearest authorised service representative.
- This product has undergone strict quality control and inspection procedures. In the unlikely event that a defect or other problem is discovered, please contact your dealer or nearest authorised service representative.
- Aside from instances provided for by law, SHARP is not responsible for failures occurring during the use of the product or its options, or failures due to incorrect operation of the product and its options, or other failures, or for any damage that occurs due to use of the product.



Products that have earned the ENERGY STAR® are designed to protect the environment through superior energy efficiency.

The products that meet the ENERGY STAR® guidelines carry the logo shown above.
The products without the logo may not meet the ENERGY STAR® guidelines.

■ **Warranty**

While every effort has been made to make this document as accurate and helpful as possible, SHARP Corporation makes no warranty of any kind with regard to its content. All information included herein is subject to change without notice. SHARP is not responsible for any loss or damages, direct or indirect, arising from or related to the use of this operation manual.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

The MSDS (Material Safety Data Sheet) can be viewed at the following URL address:
http://www.sharp-world.com/corporate/info/index.html

CAUTIONS

Symbols in this manual

To ensure safe use of the machine, this manual uses various safety symbols. The safety symbols are classified as explained below. Be sure you understand the meaning of the symbols when reading the manual.



Indicates a risk of death or serious injury.



Indicates a risk of human injury or property damage.

Meaning of the symbols











Power notes





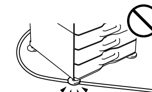
Be sure to connect the power cord only to a power outlet that meets the specified voltage and current requirements. Also make certain the outlet is properly grounded. Do not use an extension cord or adapter to connect other devices to the power outlet used by the machine.
Using an improper power supply may cause fire or electrical shock.

* For the power supply requirements, see the name plate in the lower left corner of the left side of the machine.



Do not damage or modify the power cord.

Placing heavy objects on the power cord, pulling it, or forcibly bending it will damage the cord, resulting in fire or electrical shock.





Do not insert or remove the power plug with wet hands.

This may cause electrical shock.





When removing the power plug from the outlet, do not pull on the cord.

Pulling on the cord may cause damage such as wire exposure and breakage, and may result in fire or electrical shock.



If you will not use the machine for a long time, be sure to remove the power plug from the outlet for safety.



When moving the machine, switch off the main power and remove the power plug from the outlet before moving.

The cord may be damaged, creating a risk of fire or electrical shock.

Installation notes





Do not install the machine on an unstable or slanted surface. Install the machine on a surface that can withstand the weight of the machine.

Risk of injury due to the machine falling or toppling.
If peripheral devices are to be installed, do not install on an uneven floor, slanted surface, or otherwise unstable surface. Danger of slippage, falling, and toppling. Install the product on a flat, stable surface that can withstand the weight of the product.



Do not install in a location with moisture or dust.

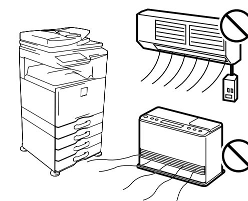
Risk of fire and electrical shock.
If dust enters the machine, dirty output and machine failure may result.





Locations that are excessively hot, cold, humid, or dry (near heaters, humidifiers, air conditioners, etc.)

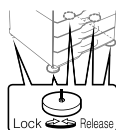
The paper will become damp and condensation may form inside the machine, causing misfeeds and dirty output.
If the location has an ultrasonic humidifier, use pure water for humidifiers in the humidifier. If tap water is used, minerals and other impurities will be emitted, causing impurities to collect on the inside of the machine and create dirty output.





When the machine is installed, the adjusters (5) must be lowered to the floor to secure the machine (prevent it from moving).

Rotate the adjusters in the locking direction until they are in firm contact with the floor.



If you find it necessary to reposition the machine due to rearrangement of your office layout or other reason, retract the adjusters from the floor, turn off the power, and then move the machine.

(After moving the machine, lower the adjusters again to secure the machine.)



Locations exposed to direct sunlight

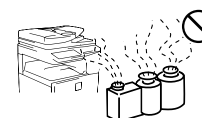
Plastic parts may become deformed and dirty output may result.





Locations with ammonia gas

Installing the machine next to a diazo copy machine may cause dirty output.

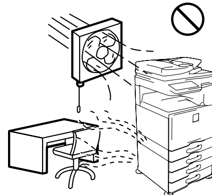




Do not install the machine in a location with poor air circulation.

A small amount of ozone is created inside the machine during printing. The amount of ozone created is not sufficient to be harmful; however, an unpleasant odor may be noticed during large copy runs, and thus the machine should be installed in a room with a ventilation fan or windows that provide sufficient air circulation. (The odor may occasionally cause headaches.)

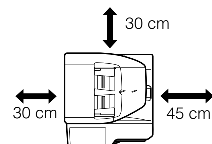
* Install the machine so that people are not directly exposed to exhaust from the machine. If installed near a window, ensure that the machine is not exposed to direct sunlight.





Near a wall

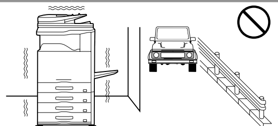
Be sure to allow the required space around the machine for servicing and proper ventilation. (The machine should be no closer than the distances indicated below from walls. The indicated distances are for the case when a saddle finisher and large capacity paper tray are not installed.)





Locations subject to vibration.

Vibration may cause failure.





CAUTION

The machine includes a built-in hard drive. Do not subject the machine to shock or vibration. In particular, never move the machine while the power is on.

- **The machine should be installed near an accessible power outlet for easy connection.**
- **Connect the machine to a power outlet which is not used for other electric appliances. If a lighting fixture is connected to the same outlet, the light may flicker.**

About consumables



CAUTION



Do not throw a toner cartridge into a fire.

Toner may fly and cause burns.



Store a toner cartridge out of the reach of children.

Handling precautions

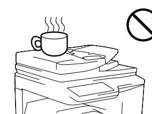


WARNING



Do not place a container of water or other liquid, or a metal object that might fall inside, on the machine.

If the liquid spills or the object falls into the machine, fire or electrical shock may result.





Do not remove the machine casing.

High-voltage parts inside the machine may cause electrical shock.



Do not make any modifications to this machine.

Doing so may result in personal injury or damage to the machine.



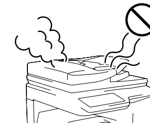
Do not use a flammable spray to clean the machine.

If gas from the spray comes in contact with hot electrical components or the fusing unit inside the machine, fire or electrical shock may result.



If you notice smoke, a strange odor, or other abnormality, do not use the machine.

If used in this condition, fire or electrical shock may result. Immediately switch off the main power and remove the power plug from the power outlet.
Contact your dealer or nearest authorised service representative.





If a thunder storm begins, switch off the main power and remove the power plug from the outlet to prevent electrical shock and fire due to lightning.



If a piece of metal or water enters the machine, switch off the main power and remove the power plug from the power outlet.

Contact your dealer or nearest authorised service representative. Using the machine in this condition may result in electrical shock or fire.

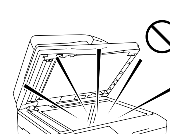


CAUTION



Do not look directly at the light source.

Doing so may damage your eyes.





Do not block the ventilation ports on the machine. Do not install the machine in a location that will block the ventilation ports.

Blocking the ventilation ports will cause heat to build up in the machine, creating a risk of fire.

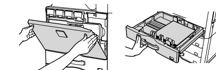


The fusing unit and paper exit area are hot. When removing a misfeed, do not touch the fusing unit and paper exit area. Take care not to burn yourself.





When loading paper, removing a misfeed, performing maintenance, closing the front and side covers, and inserting and removing trays, take care that your fingers are not pinched.



The machine includes the document filing function, which stores document image data on the machine's hard drive. Stored documents can be called up and printed or transmitted as needed. If a hard drive failure occurs, it will no longer be possible to call up the stored document data. To prevent the loss of important documents in the unlikely event of a hard drive failure, keep the originals of important documents or store the original data elsewhere.
With the exception of instances provided for by law, Sharp Corporation bears no responsibility for any damages or loss due to the loss of stored document data.

Laser information

Wave length	790 nm ± 10 nm
Pulse times	Normal paper mode (P/S = 104 mm/s) = (5.15 μs ± 0.03 ns) / 7 mm Heavy paper mode (P/S = 70 mm/s) = (3.83 μs ± 0.03 ns) / 7 mm
Output power	Max 0.405 mW

■ **Caution**

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

This Digital Equipment is CLASS 1 LASER PRODUCT (IEC 60825-1 Edition 2-2007)

Each instruction also covers the optional units used with these products.

Noise emission values

Noise emission values as measured according to ISO7779 are listed to the right.

Sound power level L_{WAd}

Printing mode (continuous printing)	7.0 B
Standby mode (Low power level mode)	-

Sound pressure level LpA (actual measurement)

Printing mode (continuous printing)	Bystander positions	53 dB(A)
Standby mode	Bystander positions	-

(-:less than Background noise)

OPERATION MANUALS AND HOW TO USE THEM

The instructions for this manual are separated in the following three sections.

■ **Before using the machine**

Start Guide: this manual

This section explains precautions to ensure safe usage, part names and how to switch on/off the power. This section also includes important information for persons that are responsible for the maintenance of this machine.

Read this section before using the machine for the first time.

■ **Printing and faxing from a computer**

Software Setup Guide (PDF)

This section explains how to install the various drivers needed when using this machine as a printer, network scanner, or fax machine.

Read this section when using this machine from a computer. The Software Setup Guide is on the "Software CD-ROM".

■ **Directions for use**

Operation Guide (PDF)

Information on the copier, fax, and other various functions that this machine provides have been compiled into a PDF file called [Operation Guide].

Read the Operation Guide to learn how to use this machine, when you want to know more about its functions, or when you have trouble operating it.

The [Operation Guide] is on the "manual CD-ROM".

HOW TO USE THE OPERATION GUIDE (on the accessory CD-ROM)

The Operation Guide on the accessory CD-ROM provides detailed instructions for operating the machine. The Operation Guide is provided in PDF format.

Insert the supplied CD-ROM into your CD-ROM drive.
CD-ROM will run automatically.
If it does not start automatically, double-click the CD-ROM icon or display the contents of the CD-ROM and double-click "index.html".

To view the manual in PDF format, Acrobat Reader or Adobe Reader of Adobe Systems Incorporated is required. If neither program is installed on your computer, the programs can be downloaded from the following URL:

http://www.adobe.com/

Note:
- If you will be viewing the Operation Guide repeatedly, you may find it convenient to copy the Operation Guide file to your computer.
- The Operation Guide can be printed out using Acrobat Reader. SHARP recommends printing out the sections which you refer to regularly.
- Refer to "Help" of Acrobat Reader for more details on how to use Acrobat Reader.

SPECIFICATIONS

Basic Specifications / Copier specifications

Name	MX-1810U
Type	Desktop
Colour	Full colour
Copier system	Laser electrostatic copier
Scanning resolution	Scan (B/W): 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 dpi Scan (full colour): 600 × 600 dpi Print: 600 × 600 dpi, equivalent to 9,600 dpi × 600 dpi
Gradation	Scan: equivalent to 256 levels / Print: equivalent to 256 levels
Original paper sizes	Max. A3 (11"×17") / sheets, bound documents
Copy sizes	A3 wide (12" × 18") to A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Transparency film, Heavy paper, Envelopes Tray 1-4: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Multi-bypass tray: A3 wide (12" × 18") to A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Transparency film, Heavy paper, Envelopes Lost margin (leading edge): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Lost margin: (trailing edge): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64) Leading edge / trailing edge: total 8 mm (21/64") or less Near edge / far edge: total 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") or less
Warm-up time	45 seconds or less ● This may vary depending on the ambient conditions.
First-copy time	Full colour: 10.2 seconds B/W: 8.8 seconds ● This may vary depending on the state of the machine.
Continuous copying speeds* (when shifter is not in operation)	A4, 8-1/2" × 11" B5 18 copies/min A4R, 8-1/2" × 11"R B5R 14 copies/min B4, 8-1/2" × 14" 12 copies/min A3, 11" × 17" 10 copies/min * Continuous speed for same original source. Output may be temporarily interrupted to stabilize image quality.
Copy rations	Same size: 1:1 ± 0.8 % Enlarge: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Reduce: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Zoom range: 25 to 400 % (25 - 200 % using RSPF) in 1 % increments, total 376 increments.
Paper feed / capacity	500 sheets in one tray plus 100-sheet multi-bypass tray ● Using 80 g/m² (21 lbs.) weight paper
Max. paper feed / max. capacity	2,100 sheets in 4 trays (500 × 4) plus 100-sheet multi-bypass tray ● Using 80 g/m² (21 lbs.) weight paper
Continuous copy	Max. 999 copies
Storage	HDD: 160 GB * ● 1 GB = One billion bytes when referring to hard drive capacity. Actual format capacity is less.
Ambient environment	10 °C (54 °F) to 35 °C (91 °F) (20 % to 60 % RH) 10 °C (54 °F) to 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Required power supply	Local voltage ± 10 % (For the power supply requirements, see the name plate in the lower corner of the left side of the machine.) Power consumption Max. 1.84 kW (220-240 V) / 1.44 kW (100-127 V) (including options such as the desk)
Dimensions	Document cover: 583 mm (W) × 623 mm (D) × 717 mm (H) 22-61/64 (W) × 24-34/64 (D) × 28-7/32 (H) RSPF: 583 mm (W) × 623 mm (D) × 834 mm (H) 22-61/64 (W) × 24-34/64 (D) × 32-53/64 (H)
Weight	Document cover: 65.0 Kg (143 lbs.) RSPF: 71.8 Kg (158 lbs.)
Overall dimensions	851 mm (W) × 623 mm (D) (33-32/64" (W) × 24-34/64" (D)) (With multi-bypass tray extended)

* When the hard disk expansion kit (MX-HD11) is installed.

Automatic document feeder

Name	Reversing Single Pass Feeder (MX-RP12)
Document feeder types	Reversing Single Pass Feeder (RSPF)
Original paper sizes	A3 (11" × 17") to A5 (5-1/2" × 8-1/2")
Original paper types	Paper weight Thin paper 35 g/m² (9 lbs.) to 49 g/m² (13 lbs.) Plain paper 50 g/m² (13 lbs.) to 128 g/m² (32 lbs.) Two-sided 50 g/m² (13 lbs.) to 105 g/m² (28 lbs.)
Paper storage capacity	100 sheets (80 g/m² (21 lbs.)) (or maximum stack height of 13 mm (33/64"))
Scan speed (copy)	B/W: 50 one-sided sheets/minute (A4 (8-1/2" × 11") horizontal) (600 × 400 dpi) Colour: 36 one-sided sheets/minute (A4 (8-1/2" × 11") horizontal) (600 × 600 dpi)

Tray

Name	Tray 1 (MX-DE12)	Tray 2 (MX-DE13)	Tray 3 (MX-DE14)
Paper sizes	A3 (11" × 17") to A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)		
Useable paper	60 g/m² (16 lbs.) to 209 g/m² (56 lbs.)		
Paper capacity	500 sheets	1,000 (500 × 2)	1,500 (500 × 3)
Dimensions	583 mm (W) × 577 mm (D) × 382 mm (H) (22-61/64" (W) × 22-46/64" (D) × 15-1/64" (H))		
Weight	MX-DE12: Approx. 21 kg (46 lbs.) MX-DE13: Approx. 23 kg (51 lbs.) MX-DE14: Approx. 28 kg (61 lbs.)		

Fax Specifications

Name	Facsimile expansion kit (MX-FX11)
Useable lines	General phone lines (PSTN), automated branch exchange (PBX)
Scanning line density	Normal characters: 8 dot/mm × 3.85 chars/mm Small characters: 8 dot/mm × 7.7 line/mm Fine characters: 8 dot/mm × 15.4 line/mm High-definition: 16 dot/mm × 15.4 line/mm
Connection speed	Super G3: 33.6 kbps, G3: 14.4 kbps
Coding method	MH, MR, MMR, JBIG
Connection mode	Super G3 / G3
Original paper sizes for transmission	A3 (11" × 17") to A5 (5-1/2" × 8-1/2") (Paper with a max. length of 1,000 mm* can be transmitted (one-sided and B/W only).) * Internet fax (optional) is up to 800 mm (at 600 x 600 dpi).
Registered paper size	A3 (11" × 17") to A5 (5-1/2" × 8-1/2")
Transmission time	Approx. 2 seconds * (A4 (8-1/2" × 11") Sharp standard paper, normal characters, Super G3 (JBIG))
Memory	1GB
Notes	Touch dial memory Max. 1,000 entries (Including group dialing for fax, scanner, and Internet fax) Group dial Max. of 500 entries Mass transmissions Max. of 500 recipients

* Complies with the 33.6 kbps transmission method for Super G3 facsimiles standardized by the International Telecommunications Union (ITU-T). This is the speed for when sending an A4 (8-1/2" × 11") size piece of paper of around 700 characters at standard image quality (8 × 3.85 chars/mm) in Hi-speed mode (33.6 kbps). This is the transmission speed for image information only and does not include time for transmission control. The actual time needed for a transmission depends on the content of the text, type of receiving fax machine, and telephone line conditions.

INFORMATION ON DISPOSAL

Information on Disposal for Users (private households)



Attention: Your product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collection system for these products.

In the European Union

Attention: If you want to dispose of this equipment, please do not use the ordinary dust bin! Used electrical and electronic equipment must be treated separately and in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling of used electrical and electronic equipment. Following the implementation by member states, private households within the EU states may return their used electrical and electronic equipment to designated collection facilities free of charge*. In some countries* your local retailer may also take back your old product free of charge if you purchase a similar new one.

*) Please contact your local authority for further details. If your used electrical or electronic equipment has batteries or accumulators, please dispose of these separately beforehand according to local requirements.
By disposing of this product correctly you will help ensure that the waste undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise arise due to inappropriate waste handling.

In other Countries outside the EU

If you wish to discard this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal. For Switzerland: Used electrical or electronic equipment can be returned free of charge to the dealer, even if you don't purchase a new product. Further collection facilities are listed on the homepage of www.swico.ch or www.sens.ch.

Information on Disposal for Business Users

In the European Union

If the product is used for business purposes and you want to discard it: Please contact your SHARP dealer who will inform you about the take-back of the product. You might be charged for the costs arising from take-back and recycling. Small products (and small amounts) might be taken back by your local collection facilities. For Spain: Please contact the established collection system or your local authority for take-back of your used products.

In other Countries outside the EU

If you wish to discard of this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.

For the users of the fax function

Important safety instructions

- If any of your telephone equipment is not operating properly, you should immediately remove it from your telephone line, as it may cause harm to the telephone network.
- Never install telephone wiring during a lightning storm.
- Never install telephone jacks in wet locations unless the socket is specifically designed for wet locations.
- Never touch uninsulated telephone wires or terminals unless the telephone line has been disconnected at the network interface.
- Use caution when installing or modifying telephone lines.
- Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
- Do not use a telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.
- Do not install or use the machine near water, or when you are wet. Take care not to spill any liquids on the machine.
- Save these instructions.

Trademark acknowledgments

The following trademarks and registered trademarks are used in conjunction with the machine and its peripheral devices and accessories.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 and Internet Explorer® are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the U.S.A. and other countries.
- PostScript is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated.
- Adobe and Flash are registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and other countries.
- Adobe, the Adobe logo, Acrobat, the Adobe PDF logo, and Reader are registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and other countries.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk and LaserWriter are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Netscape Navigator is a trademark of Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® and Firefox® are registered trademarks or trademarks of the Mozilla Foundation in the U.S.A. and other countries.
- PCL is a registered trademark of the Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT, and PowerPC are trademarks of International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk is a trademark of Sharp Corporation.
- Sharp OSA is a trademark of Sharp Corporation.
- RealVNC is a trademark of RealVNC Limited.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

Candid and Taffy are trademarks of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond and Halbfett Kursiv are trademarks of Monotype Imaging, Inc. and may be registered in certain jurisdictions. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers are trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco and New York are trademarks of Apple Inc. and may be registered in certain jurisdictions. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB and HGPMinchoL are trademarks of Ricoh Company, Ltd. and may be registered in some jurisdictions. Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Marigold and Oxford are trademarks of Arthur Baker and may be registered in some jurisdictions. Antique Olive is a trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions. Hoefler Text is a trademark of Johnathan Hoefler and may be registered in some jurisdictions. ITC is a trademark of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. Agfa is a trademark of the Agfa-Gevaert Group and may be registered in certain jurisdictions. Intellifont, MicroType and UFST are trademarks of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. Macintosh and TrueType are trademarks of Apple Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and other countries. PostScript is a trademark of Adobe Systems Incorporated and may be registered in some jurisdictions. HP, PCL, FontSmart and LaserJet are trademarks of Hewlett-Packard Company and may be registered in some jurisdictions. The Type 1 processor resident in Monotype Imaging's UFST product is under licence from Electronics For Imaging, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

TO THE ADMINISTRATOR OF THE MACHINE

System settings password

A password is necessary to change the machine's system settings using administrator authority. System settings can be changed from either the operation panel or using a computer web browser. After setting up the machine, refer to [SYSTEM SETTINGS] in the Operation Guide to set a new password.



The administrator password is interfaced between the operation panel and the website, so passwords changed on the operation panel will be effective when logging in on the website.

Password for logging in from this machine

The factory default password for the machine is "admin".

Password for logging in from a computer

There are two accounts that can log in from a web browser: "Administrator" and "User". The factory default passwords for each account are shown on the right side. Signing in as an "Administrator" will allow you to manage all the settings available via web browser.

	Account	Password
User	users	users
Administrator	admin	admin



Please take care not to forget newly set administrator passwords.

Forwarding all transmitted and received data to the administrator (document administration function)

This function is used to forward all data transmitted and received by the machine to a specified destination (Scan to E-mail address, Scan to FTP destination, Scan to Network Folder destination, or Scan to Desktop destination).
This function can be used by the administrator of the machine to archive all transmitted and received data.
To configure the document administration settings, click [Application Settings] and then [Document Administration Function] in the Web page menu. (Administrator rights are required.)



- The format, exposure, and resolution settings of transmitted and received data remain in effect when the data is forwarded.
- When forwarding is enabled for data sent in fax mode,
  - The [Direct TX] key does not appear in the touch panel.
  - Quick online transmission and dialling using the speaker cannot be used.

Vorsicht!

Zum vollkommenen Abschalten des Stroms den Hauptstecker ziehen.
Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.

Für dieses Gerät müssen abgeschirmte Schnittstellenleitungen verwendet werden, damit die EMV-Vorgaben erfüllt werden.

EMV (dieses Gerät und Peripheriegeräte)

■ **Warnung:**

Es handelt sich hierbei um ein Produkt der Klasse A. Im Wohnbereich kann es eventuell Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer unter Umständen angemessene Maßnahmen ergreifen.

Diese Maschine hat Software mit von der Independant JPEG Group entwickelten Modulen. Dieses Produkt greift auf Adobe® Flash® Technologie der Adobe Systems Incorporated zu.

Für die Nutzer der Faxfunktion

■ **FAX Schnittstellenleitung und Anschlusskabel:**

Für das Gerät ist dieses Spezialzubehör zu verwenden.
Die Konformitätserklärung können Sie einsehen unter:
http://www.sharp.de/doc/MX-FX11.pdf

SOFTWARE-LIZENZ

Diese SOFTWARE-LIZENZ erscheint, wenn sie die Software von der CD-ROM installieren. Wenn Sie die Software auf der CD-ROM oder in der Maschine oder einen Teil davon nutzen, stimmen Sie zu, dass Sie an die Bedingungen der SOFTWARE-LIZENZ gebunden sind.

- Bei den Erklärungen in diesem Handbuch wird vorausgesetzt, dass Sie Erfahrung mit der Arbeit mit Windows oder Macintosh Computern haben.
- Wegen Informationen zu Ihrem Betriebssystem sehen Sie bitte in Ihrem Handbuch des Betriebssystems nach oder nutzen Sie die Online-Hilfe.
- Die Erklärungen zu Displays und Verfahren in diesem Handbuch gelten in erster Linie für Windows Vista® in Windows® Umgebungen. Diese Displays können je nach Betriebssystem variieren.
- Dieses Handbuch enthält Verweise auf die Faxfunktion Beachten Sie bitte, dass die Faxfunktion in einigen Ländern und Regionen nicht zur Verfügung steht.
- Dieses Handbuch enthält Erklärungen zum PC-Fax Treiber und zum PPD Treiber. Beachten Sie bitte, dass PC-Fax Treiber und PPD Treiber in einigen Ländern und Regionen nicht zur Verfügung stehen und in der Software zur Installierung nicht auftauchen.
  Installieren Sie bitte die englische Fassung, wenn Sie diese Treiber nutzen wollen.
- Dieses Handbuch wurde sehr sorgfältig vorbereitet. Bitte wenden Sie sich bei etwaigen Kommentaren oder Bedenken bezüglich dieses Handbuchs an Ihren Händler oder Ihre nächstgelegene autorisierte Servicevertretung.
- Dieses Produkt wurde strikten Qualitätskontroll- und Inspektionsverfahren unterzogen. Bitte wenden Sie sich in dem unwahrscheinlichen Fall eines Defekts oder anderen Problems an Ihren Händler oder an Ihren nächsten autorisierten Servicevertreter.
- Mit Ausnahme der gesetzlich verordneten Verantwortung ist SHARP nicht nicht für Fehler verantwortlich, die während der Verwendung des Produkts oder seiner Optionen auftreten, oder Fehler aufgrund des inkorrekten Betriebs des Produkts und seiner Optionen, oder andere Fehler, oder jegliche andere Schäden, die aufgrund der Verwendung des Produkts auftreten.



Mit dem ENERGY STAR® ausgezeichnete Produkte zeichnen sich durch ein besonders energiesparendes Design aus und schützen die Umwelt.

Produkte, die die ENERGY STAR® Richtlinien erfüllen, tragen das oben gezeigte Logo. Produkte ohne das Logo erfüllen die ENERGY STAR® Richtlinien womöglich nicht.

■ **Garantie**

Es wurde alles unternommen, um dieses Dokument so akkurat und hilfreich wie möglich zu gestalten. Jedoch übernimmt die SHARP Corporation keinerlei Garantien bezüglich des Inhalts. Alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. SHARP ist nicht haftbar für Verluste oder Beschädigungen, die direkt oder indirekt durch oder in Verbindung mit der Nutzung dieser Betriebsanleitung herrühren.

VORSICHTSMAßNAHMEN

Symbole in diesem Handbuch

Für den sicheren Gebrauch dieses Geräts werden in diesem Handbuch verschiedene Sicherheitssymbole verwendet. Die Klassifizierung der Sicherheitssymbole wird nachstehend erklärt. Es muss sichergestellt sein, dass Sie die Symbole verstehen, wenn Sie das Handbuch lesen.



Weist auf ein Todesfallrisiko oder eine mögliche schwere Verletzung hin.



Es besteht das Risiko, dass Personen verletzt oder Eigentum beschädigt wird.

Bedeutung der Symbole











Anmerkungen zum Strom





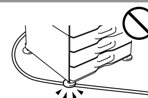
Stellen Sie sicher, dass das Stromversorgungskabel nur an eine Steckdose angeschlossen wird, die dem spezifischen Spannungsbedarf und Strombedarf entspricht. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose geerdet ist. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Adapter, um andere Geräte an die von diesem Gerät genutzte Steckdose anzuschließen.
Durch Nutzen einer nicht angemessenen Stromquelle kann ein Brand oder Stromschlag ausgelöst werden.

* Die Strombedarfsdaten sind auf dem unten links an der linken Seite des Geräts angebrachten Namensschild angegeben.



Stromkabel nicht beschädigen oder verändern.

Wenn schwere Teile auf das Kabel gestellt, daran gezogen oder es stark gebogen wird, wird es beschädigt, was zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.





Mit nassen Händen den Stecker nicht einstecken oder ziehen.

Dadurch kann ein Stromschlag ausgelöst werden.





Beim Herausziehen des Steckers aus der Steckdose nicht am Kabel ziehen

Durch Ziehen am Kabel könnten Schäden wie blanke Kabel und Kabelbruch entstehen, die zu einem Brand oder Stromschlag führen können.



Wenn das Gerät lange Zeit nicht benutzt wird, muss aus Sicherheitsgründen der Netzstecker gezogen werden.



Wenn das Gerät bewegt wird, müssen vor dem Bewegen der Hauptstrom abgeschaltet und der Netzstecker gezogen werden.

Es besteht Brandgefahr oder das Risiko eines Stromschlags, weil das Kabel beschädigt sein kann.

Anmerkungen zum Aufbau





Gerät nicht auf einer unstabilen oder geneigten Fläche aufstellen. Gerät auf einer Fläche aufstellen, die das Gewicht halten kann.

Verletzungsrisiko durch fallendes oder kippendes Gerät.
Eventuelle Peripheriegeräte nicht auf unebenem Grund, geneigter oder sonst nicht stabiler Fläche aufstellen. Rutsch-, Sturz- und Kippgefahr. Gerät auf einer flachen, stabilen Fläche aufstellen, die das Gewicht halten kann.



Gerät nicht an einem feuchten oder staubigen Ort aufstellen.

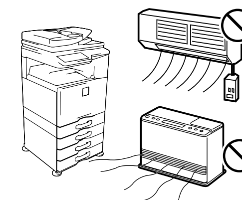
Brand- und Stromschlag-Gefahr.
Wenn Staub in das Gerät gelangt, könnte die Ausgabe verschmutzen und das Gerät beschädigt werden.





Extrem heiße, kalte, feuchte oder trockene Orte (in der Nähe von Heizkörpern, Befeuchtern, Klimaanlagen etc.)

Das Papier wird feucht und in dem Gerät kann sich Kondensation bilden, dadurch Papierstau und verschmutzte Ausgabe.
Wenn es vor Ort einen Ultraschall-Luftbefeuchter gibt, nehmen Sie für den Befeuchter destilliertes Wasser für Befeuchter. Bei Leitungswasser werden Mineralien und Verunreinigungen abgegeben, wodurch die Verunreinigungen sich im Inneren des Gerätes ansammeln und zu verschmutzter Ausgabe führen.



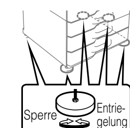


Beim Aufbau des Geräts müssen die Feststeller (5) bis auf den Fußboden abgesenkt werden, um das Gerät zu sichern (am Bewegen zu hindern).

Drehen Sie die Feststeller in Richtung Sperre, bis sie festen Kontakt zum Boden haben.

Wenn Sie das Gerät wegen Umgestaltung Ihres Büros oder einem anderen Grund anderswo aufstellen wollen, schrauben Sie die Feststeller vom Boden wieder nach oben, stellen Sie den Strom ab und bewegen das Gerät dann.

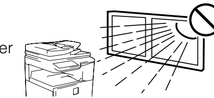
(Nachdem das Gerät bewegt wurde, werden die Feststeller zu ihrer Sicherung wieder nach unten gesenkt.)





Orte mit direkter Sonneneinstrahlung

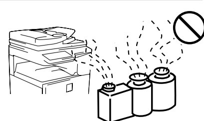
Plastikteile können sich verformen, was zu verschmutzter Ausgabe führen kann.





Orte mit Ammoniak

Aufbau des Geräts in der Nähe eines Diazo-Kopierers kann zu verschmutzter Ausgabe führen.

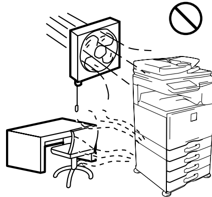




Gerät nicht an einem schlecht belüfteten Ort aufstellen.

Eine kleine Menge Ozon entsteht beim Druckvorgang. Die erzeugte Menge Ozon ist nicht schädlich, jedoch kann es sein, dass ein unangenehmer Geruch wahrgenommen wird, wenn große Mengen kopiert werden. Deshalb sollte das Gerät in einem Raum mit Ventilator stehen oder mit Fenstern, die für ausreichendes Zirkulieren der Luft sorgen. (Der Geruch kann unter Umständen Kopfschmerzen verursachen).

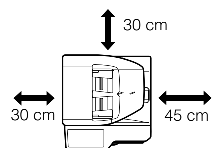
* Das Gerät sollte so aufgebaut werden, dass Menschen nicht direkt ihrer Abluft ausgesetzt werden. Bei Aufstellen in der Nähe eines Fensters muss gewährleistet sein, dass das Gerät nicht direkt dem Sonnenlicht ausgesetzt ist.





In der Nähe einer Wand

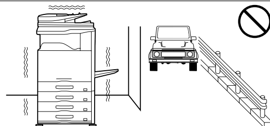
Um das Gerät herum muss für Wartungszwecke und für ausreichende Belüftung für genug Platz gesorgt werden. (Das Gerät sollte nicht dichter an der Wand stehen als unten angegeben. Die angegebenen Abstände gelten, wenn kein Sattelheft-Finisher und Großraum-Papierfach eingebaut sind).





Orte mit Vibration.

Vibration kann Schäden verursachen.



 **VORSICHT**

Das Gerät hat eine interne Festplatte. Setzen Sie das Gerät keinen Stößen oder Erschütterungen aus. Bewegen Sie das Gerät insbesondere nicht, wenn es eingeschaltet ist.

- **Das Gerät muss für einen problemlosen Zugang in der Nähe einer Steckdose aufgebaut sein.**
- **Schließen Sie das Gerät nur an eine Steckdose an, die nicht für andere elektrische Geräte verwendet wird. Wenn ein Beleuchtungskörper an die gleiche Steckdose angeschlossen wird, kann das Licht flackern.**

Über das Verbrauchsmaterial

VORSICHT



Werfen Sie keine Tonerkartuschen ins Feuer.

Der Toner könnte platzen und Verbrennungen verursachen.



Bewahren Sie Tonerpatronen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

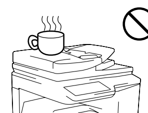
Vorsichtsmaßnahmen bei der Bedienung

 **WARNUNG**



Stellen Sie keinen Behälter mit Wasser oder einer anderen Flüssigkeit oder einen Gegenstand aus Metall, der hineinfallen kann, auf die Maschine.

Falls die Flüssigkeit verspritzt oder der Gegenstand in das Gerät fällt, könnte ein Brand oder Stromschlag ausgelöst werden.





Maschinengehäuse nicht abnehmen.

Teile unter Hochspannung in der Maschine können einen Stromschlag auslösen.



Nehmen Sie an diesem Gerät keine Veränderungen vor.

Veränderungen können zu Verletzungen des Personals oder Beschädigungen des Geräts führen.



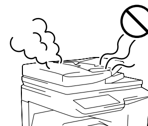
Benutzen Sie kein brennbares Spray zum Reinigen des Geräts.

Wenn Gas vom Spray mit heißen elektrischen Komponenten oder mit der Fixiereinheit innerhalb des Geräts in Kontakt kommt, könnte es zu Feuer oder einem elektrischen Schlag kommen.



Sollten Sie Rauch, einen seltsamen Geruch oder andere Auffälligkeiten bemerken, benutzen Sie die Maschine nicht.

Wenn sie unter solchen Umständen benutzt wird, besteht Brandgefahr oder das Risiko eines Stromschlags.
Schalten Sie den Hauptschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
Wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächsten zugelassenen Service-Vertreter.





Wenn ein Gewitter beginnt, schalten Sie den Hauptstrom ab und ziehen den Netzstecker aus der Dose, damit Stromschläge oder Feuer durch Blitze verhindert werden.



Wenn ein Stück Metall oder Wasser in die Maschine gelangt, müssen der Hauptstrom abgeschaltet und der Netzstecker aus der Dose gezogen werden.

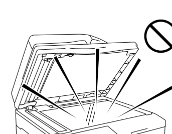
Wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächsten zugelassenen Service-Vertreter. Bei Nutzung der Maschine unter solchen Umständen kann ein Brand oder Stromschlag ausgelöst werden.

 **VORSICHT**



Schauen Sie nicht direkt in die Lichtquelle.

Ihre Augen könnten verletzt werden.



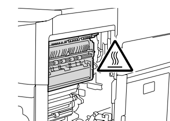


Versperren Sie nicht die Lüftungsschlitze des Geräts. Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass die Lüftungsschlitze versperrt werden.

Durch Versperren der Lüftungsschlitze staut sich die Wärme in dem Gerät und es besteht Brandgefahr.

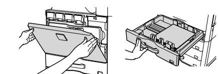


Fixiereinheit und Papierausgabe sind heiß. Berühren Sie die Fixiereinheit und die Papierausgabe nicht, wenn Sie einen Papierstau beseitigen. Verbrennen Sie sich nicht.





Beim Einlegen von Papier, Beseitigen eines Papierstaus, bei einer Wartung, beim Schließen der Front- und Seitenabdeckungen und beim Einschieben und Herausnehmen von Fächern achten Sie darauf, dass Ihre Finger nicht gequetscht werden.



Zum Gerät gehört eine Dokumentensicherungsfunktion, die das Dokumentenabbild auf einer internen Festplatte speichert. Bei Bedarf können gespeicherte Dokumente somit aufgerufen, ausgedruckt oder übertragen werden. Wenn es zu einem Festplattenschaden kommt, können die gespeicherte Dokumentendaten nicht mehr abgerufen werden. Um dem Verlust wichtiger Dokumente im eher unwahrscheinlichen Fall eines Festplattenschadens vorzubeugen, heben Sie die Originale wichtiger Dokumente auf oder speichern Sie die Daten an anderer Stelle. Die Sharp Corporation übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden oder Verlust, die sich aus dem Verlust gespeicherter Dokumentendaten ergeben. Gesetzliche Gewährleistungspflichten bleiben davon unberührt.

Informationen zum Laser

Wellenlänge	790 nm ± 10 nm
Pulsdauer	Papiermodus normal (P/S = 104 mm/s) = (5,15 μs ± 0,03 ns) / 7 mm Papiermodus schwer (P/S = 70 mm/s) = (3,83 μs ± 0,03 ns) / 7 mm
Ausgabeleistung	Max 0,405 mW

■ **Vorsicht**

Kontrollen oder Einstellungen oder andere als die hier beschriebenen Verfahren können zu einer gefährlichen Strahlenaussetzung führen.

Diese digitale Ausrüstung ist ein KLASSE 1 LASERPRODUKT (IEC 6825-1 Ausg. 2-2007)

Jede Anleitung bezieht auch die mit diesen Produkten verwendeten optionalen Einheiten ein.

Geräuschemissionswerte

Geräuschemissionswerte, gemessen gem. ISO 7779, sind rechts aufgeführt.

Schallleistungspegel L_{WA}d

Druckmodus (fortlaufender Druck)	7.0 B
Standby-Modus (Modus Leistung gering)	-

Schalldruckpegel LpA (aktuelle Messung)

Druckmodus (fortlaufender Druck)	Benutzerposition	53 dB(A)
Standby-Modus	Benutzerposition	-

(-:Geringer als Hintergrundgeräusch)

BETRIEBSANLEITUNGEN UND WIE SIE BENUTZT WERDEN

Die Anweisungen in dieser Anleitung sind die folgenden drei Abschnitte unterteilt.

■ **Vor Benutzung der Maschine**

Kurzanleitung: dieses Handbuch
Dieser Abschnitt erklärt die für den sicheren Gebrauch erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen, Namen der Teile und wie der Strom an- und ausgeschaltet wird. Dieser Abschnitt enthält auch wichtige Informationen für das für dieses Gerät verantwortliche Wartungspersonal.

Lesen Sie diesen Abschnitt, bevor Sie die Maschine zum ersten Mal benutzen.

■ **Drucken und Faxen vom Computer aus.**

Software Setup Leitfaden (PDF)
In diesem Abschnitt wird erklärt, wie die verschiedenen benötigten Treiber installiert werden müssen, wenn diese Maschine als Drucker, Netzwerk-Scanner oder Faxgerät genutzt wird.
Lesen Sie diesen Abschnitt, wenn Sie diese Maschine von einem Computer aus benutzen. Der Software Setup Leitfaden befindet sich auf der "Software CD-ROM".

■ **Gebrauchsanweisung**

Bedienungsanleitung (PDF)
Informationen zu Kopierer, Fax und verschiedenen anderen Funktionen, die diese Maschine bietet, wurden in einer PDF-Datei [Bedienungsanleitung] zusammengefasst. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, damit Sie wissen, wie Sie diese Maschine nutzen können, wenn Sie mehr über ihre Funktionen wissen möchten oder wenn Sie Probleme bei der Bedienung haben. Die [Bedienungsanleitung] wird direkt von der Maschine heruntergeladen.

SO VERWENDEN SIE DAS BEDIENUNGSHANDBUCH (auf der mitgelieferten CD-ROM)

Das Bedienungshandbuch auf der mitgelieferten CD-ROM enthält ausführliche Anleitungen zur Bedienung des Geräts. Das Bedienungshandbuch liegt im PDF-Format vor.

Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
Die CD-ROM wird automatisch gestartet.
Wenn die CD-ROM nicht automatisch startet, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol oder rufen Sie den Inhalt der CD-ROM auf, und doppelklicken Sie auf "index.html".

Um die Anleitung im PDF-Format anzuzeigen, wird Acrobat Reader oder Adobe Reader von Adobe Systems Incorporated benötigt. Wenn keines der Programme auf Ihrem Computer installiert ist, können Sie die Programme über die folgende URL herunterladen:

http://www.adobe.com/

Hinweis:

- Wenn Sie das Bedienungshandbuch wiederholt aufrufen, ist es vielleicht praktischer, die Datei mit dem Bedienungshandbuch auf Ihren Computer zu kopieren.
- Das Bedienungshandbuch kann mit Acrobat Reader ausgedruckt werden. SHARP empfiehlt, die Abschnitte auszudrucken, die Sie regelmäßig benötigen.
- Weitere Informationen zur Verwendung von Acrobat Reader finden Sie in der "Help" von Acrobat Reader.

SPEZIFIKATIONEN

Basis-Angaben / Angaben zum Kopierer

Name	MX-1810U
Typ	Desktop
Farbe	Vollfarbe
Kopiersystem	Laser, elektrostatisch
Scan-Auflösung	Scan (S/W): 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 dpi Scan (Vollfarbe): 600 × 600 dpi Druck: 600 × 600 dpi, entsprechend 9.600 dpi × 600 dpi
Stufung	Scan: entsprechend 256 Stufen / Druck: entsprechend 256 Stufen
Original-Papiergrößen	Max. A3 (11"×17") / Blätter, gebundene Dokumente
Kopiegrößen	A3 wide (12" × 18") bis A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Folie, schweres Papier, Umschläge Fach 1-4: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Multi-Bypass-Fach: A3 wide (12" × 18") bis A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Folie, schweres Papier, Umschläge Ruhezone (Führungskante): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Ruhezone: (Abrisskante): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64) Führungskante / Abrisskante: insges. 8 mm (21/64") oder weniger Vorderkante / Hinterkante: insges. 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") oder weniger
Warmlaufzeit	45 Sekunden oder weniger ● Dies kann von dem Umständen abhängen.
Erstkopiezeit	Vollfarbe: 10,2 Sekunden S/W: 8,8 Sekunden ● Dies kann von dem Status der Maschine abhängen.
Dauerkopier-Geschwindigkeit* (Ohne Versatzausgabe)	A4, 8-1/2" × 11" B5 18 Kopien/Min. A4R, 8-1/2" × 11"R B5R 14 Kopien/Min. B4, 8-1/2" × 14" 12 Kopien/Min. A3, 11" × 17" 10 Kopien/Min. * Dauergeschwindigkeit für dasselbe Original. Die Ausgabe kann zeitweise unterbrochen werden, um die Bildqualität zu stabilisieren.
Kopiermöglichkeiten	Gleiche Größe: 1:1 ± 0,8 % vergrößern: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % verkleinern: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Zoombereich: 25 bis 400 % (25 - 200 % mit RSPF) in 1 % Schritten, insgesamt 376 Schritte.
Papierzufuhr / Kapazität	500 Blatt in einem Fach plus ein Multi-Bypass-Fach 100 Blatt ● mit 80 g/m² (21 lbs.) Papiergewicht
Max. Papierzufuhr / max. Kapazität	2.100 Blatt in vier Fächern (500 x 4) plus ein Multi-Bypass-Fach 100 Blatt ● mit 80 g/m² (21 lbs.) Papiergewicht
Dauerkopieren	Max. 999 Kopien
Speicher	Standard: 1 GB HDD: 160 GB* ● 1 GB = eine Milliarde Bytes bezogen auf die Kapazität der Fesplatte. Die tatsächliche Format-Kapazität ist niedriger.
Umgebung	10 °C (54 °F) bis 35 °C (91 °F) (20 % bis 60 % RH) 10 °C (54 °F) bis 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Benötigte Stromversorgung	Lokale Spannung ± 10 % (Wegen der Anforderungen an die Stromversorgung lesen Sie das Schild in der unteren Ecke an der linken Seite des Gerätes.) Stromverbrauch Max. 1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V) (einschließlich der Optionen wie der Tisch)
Abmessungen	DOKUMENTABDECKUNG: 583 mm (B) × 623 mm (T) × 717 mm (H) (22-61/64" (B) × 24-34/64" (T) × 28-7/32" (H)) RSPF: 583 mm (B) × 623 mm (T) × 834 mm (H) (22-61/64" (B) × 24-34/64" (T) × 28-3/16" (H))
Gewicht	DOKUMENTABDECKUNG: 65,0 Kg (143 lbs.) RSPF: 71,8 Kg (158 lbs.)
Gesamtabmessungen	851 mm (B) × 623 mm (T) (33-32/64" (B) × 24-34/64" (T)) (Mit ausgezogenem Multi-Bypass-Fach)

* Wenn das Festplatten Erweiterungs Kit (MX-HD11) installiert ist.

Automatischer Originaleinzug

Name	Automatischer Originaleinzug mit Wendung (MX-RP12)
Originaleinzug-Typen	Automatischer Originaleinzug mit Wendung
Original-Papiergrößen	A3 (11" × 17") bis A5 (5-1/2" × 8-1/2")
Original-Papiertypen	Papiergewicht Dünnes Papier 35 g/m² (9 lbs.) bis 49 g/m² (13 lbs.) Normalpapier 50 g/m² (13 lbs.) bis 128 g/m² (32 lbs.) Zweiseitig 50 g/m² (13 lbs.) bis 105 g/m² (28 lbs.)
Papierlagerungskapazität	100 Blatt (80 g/m² (21 lbs.)) (oder maximale Stapelhöhe 13 mm (33/64"))
Scangeschwindigkeit (Kopie):	S/W: 50 Blatt einseitig/Minute (A4 (8-1/2" × 11") horizontal) (600 × 400 dpi) Farbe 36 Blatt einseitig/Minute (A4 (8-1/2" × 11") horizontal) (600 × 600 dpi)

Fach

Name	Fach 1 (MX-DE12)	Fach 2 (MX-DE13)	Fach 3 (MX-DE14)
Papiergrößen	A3 (11" × 17") bis A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)		
Verwendbares Papier	60 g/m² (16 lbs.) bis 209 g/m² (56 lbs.)		
Papierkapazität	500 Blatt	1000 (500 × 2)	1500 (500 × 3)
Abmessungen	583 mm (B) × 577 mm (T) × 382 mm (H) (22-61/64" (B) × 22-46/64" (T) × 15-1/64" (H))		
Gewicht	MX-DE12: Etwa 21 kg (46 lbs.) MX-DE13: Etwa 23 kg (51 lbs.) MX-DE14: Etwa 28 kg (61 lbs.)		

Faxangaben

Verwendbare Leitungen	Allgemeine Telefonleitungen (PSTN), automatisierte Leitungen von Nebenstellenanlagen (PBX)
Dichte der Scan-Leitungen	Normale Buchstaben: 8 dot/mm × 3,85 Buchst./mm Kleine Buchstaben: 8 dot/mm × 7,7 line/mm Feine Buchstaben: 8 dot/mm × 15,4 line/mm High-definition: 16 dot/mm × 15,4 line/mm
Verbindungsgeschwindigkeit	Super G3: 33,6 kbps, G3: 14,4 kbps
Codier-Verfahren	MH, MR, MMR, JBIG
Verbindungsmodus	Super G3 / G3
Original-Papiergrößen für die Übertragung	A3 (11" × 17") bis A5 (5-1/2" × 8-1/2") (Papier mit einer Höchstlänge von 1000 mm* kann übertragen werden (einseitig und nur S/W).) * Internetfax (optional) bis 800 mm (bei 600 x 600 dpi).
Registrierte Papiergrößen	A3 (11" × 17") bis A5 (5-1/2" × 8-1/2")
Übertragungszeit	Etwa 2 Sekunden * (A4 (8-1/2" × 11") Sharp Standardpapier, normale Buchstaben, Super G3 (JBIG))
Speicher	1GB
Anmerkungen	Kurzwahltaste Max. 1000 Eingaben (einschl. Gruppenwahl für Fax, Scanner und Internetfax) Gruppenwahl Max. 500 Eingaben Massenübertragung Max. 500 Empfänger

* Entspricht dem 33,6 kbps Übertragungsverfahren für Super G3 Faxgeräte, Standard der International Telecommunications Union (ITU-T). Dies ist die Geschwindigkeit beim Senden eines Papiers Größe A4 (8-1/2" × 11") mit etwa 700 Buchstaben und Standard-Bildqualität (8 × 3,85 Buchst./mm) im High-Speed-Modus (33,6 kbps). Dies ist die Übertragungsgeschwindigkeit für Bildinformationen ohne die Zeit für die Übertragungssteuerung. Die tatsächlich für eine Übertragung benötigte Zeit ist abhängig vom Textinhalt, Typ des empfangenden Faxgeräts und den Telefonleitungsbedingungen.

INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG

Entsorgungsinformationen für Benutzer (aus Privathaushalten)



Achtung: Ihr Produkt trägt dieses Symbol. Es besagt, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt, sondern einem getrennten Rücknahmesystem zugeführt werden sollten.

■ In der Europäischen Union

Achtung: Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht in den normalen Hausmüll! Gemäß einer neuen EU-Richtlinie, die die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräten vorschreibt, müssen elektrische und elektronische Altgeräte getrennt entsorgt werden. Nach der Einführung der Richtlinie in den EU-Mitgliedstaaten können Privathaushalte ihre gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte nun kostenlos an ausgewiesenen Rücknahmestellen abgeben*. In einigen Ländern* können Sie Altgeräte u.U. auch kostenlos bei Ihrem Fachhändler abgeben, wenn Sie ein vergleichbares neues Gerät kaufen.

*) Weitere Einzelheiten erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung. Wenn Ihre gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte Batterien oder Akkus enthalten, sollten diese vorher entnommen und gemäß örtlich geltenden Regelungen getrennt entsorgt werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung tragen Sie dazu bei, dass Altgeräte angemessen gesammelt, behandelt und verwertet werden. Dies verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit durch eine unsachgemäße Entsorgung.

■ In anderen Ländern außerhalb der EU

Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach dem ordnungsgemäßen Verfahren zur Entsorgung dieses Geräts. Für die Schweiz: Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte können kostenlos beim Händler abgegeben werden, auch wenn Sie kein neues Produkt kaufen. Weitere Rücknahmesysteme finden Sie auf der Homepage von www.swico.ch oder www.sens.ch.

Entsorgungsinformationen für gewerbliche Nutzer

■ In der Europäischen Union

Wenn Sie dieses Produkt für gewerbliche Zwecke genutzt haben und nun entsorgen möchten: Bitte wenden Sie sich an Ihren SHARP Fachhändler, der Sie über die Rücknahme des Produkts informieren kann. Möglicherweise müssen Sie die Kosten für die Rücknahme und Verwertung tragen. Kleine Produkte (und kleine Mengen) können möglicherweise bei Ihrer örtlichen Rücknahmestelle abgegeben werden.
Für Spanien: Bitte wenden Sie sich an das vorhandene Rücknahmesystem oder Ihre Gemeindeverwaltung, wenn Sie Fragen zur Rücknahme Ihrer Altgeräte haben.

■ In anderen Ländern außerhalb der EU

Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach dem ordnungsgemäßen Verfahren zur Entsorgung dieses Geräts.

Für die Nutzer der Faxfunktion

Wichtige Sicherheitsanweisungen

- Wenn einer Ihrer Telefonapparate nicht richtig funktioniert, sollten Sie ihn sofort von der Telefonleitung trennen, da er das Telefonnetz beschädigen kann.
- Installieren Sie nie Telefonleitungen während eines Gewitters.
- Installieren Sie Telefonbuchsen nie in feuchter Umgebung, außer wenn die Steckdose speziell für Feuchträume ausgelegt ist.
- Berühren Sie niemals nicht isolierte Telefondrähte oder Apparate, außer wenn die Telefonleitung von der Netzwerk-Schnittstelle genommen wurde.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Telefonleitungen installieren oder ändern.
- Telefonieren Sie nicht während eines Gewitters (außer mit kabellosen Geräten). Es besteht die Gefahr eines durch einen Blitz ausgelösten Stromschlags.
- Nehmen Sie nicht das Telefon, wenn Sie eine Gasleckage in der näheren Umgebung des Lecks melden wollen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder wenn Sie nass sind. Keine Flüssigkeit auf die Maschine verspritzen.
- Bewahren Sie diese Anweisungen auf.

Eingetragene Warenzeichen

Die folgenden Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen werden in Verbindung mit dem Gerät, seinen Peripheriegeräten und seinem Zubehör verwendet.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 und Internet Explorer® sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den U.S.A. und anderen Ländern.
- PostScript ist ein eingetragenes Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.
- Adobe and Flash sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Adobe, das Adobe Logo, Acrobat, das Adobe PDF Logo und der Reader sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk und LaserWriter sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern.
- Netscape Navigator ist ein Warenzeichen der Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® und Firefox® sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Mozilla Stiftung in den U.S.A. und anderen Ländern.
- PCL ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT und PowerPC sind Warenzeichen der International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk ist ein Warenzeichen der Sharp Corporation.
- Sharp OSA ist ein Warenzeichen der Sharp Corporation.
- RealVNC ist ein Warenzeichen der RealVNC Limited.
- Alle anderen Warenzeichen und Urheberrechte sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Candid und Taffy sind Markenzeichen von Monotype Imaging, Inc. und am United States Patent and Trademark Office (Patentamt der USA) registriert und können in bestimmten Verwaltungsbereichen registriert sein. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond und Halbfett Kursiv sind Markenzeichen von Monotype Imaging, Inc. und können in bestimmten Verwaltungsbereichen registriert sein. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna und Times New Roman sind Markenzeichen von The Monotype Corporation, die am United States Patent and Trademark Office (Patentamt der USA) registriert sind und diese können in bestimmten Verwaltungsbereichen registriert sein. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery und Zapf Dingbats sind Markenzeichen der International Typeface Corporation, die am United States Patent and Trademark Office (Patentamt der USA) restriert sind und sie können in bestimmten Verwaltungsbereichen registriert sein. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times und Univers sind Markenzeichen der Heidelberger Druckmaschinen AG, können in bestimmten Verwaltungsbereichen registriert sein und sind ausschließlich lizenziert durch Linotype Library GmbH, einer 100%igen Tochter der Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco und New York sind Markenzeichen der Apple Inc. und können in bestimmten Verwaltungsbereichen registriert sein. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco und New York sind Markenzeichen der Apple Inc. und können in bestimmten Verwaltungsbereichen registriert sein. Wingdings ist eine registrierte Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Marigold und Oxford sind Markenzeichen von Arthur Baker und können in bestimmten Verwaltungsbereichen registriert sein. Antique Olive ist ein Markenzeichen von Marcel Olive und kann an bestimmten Gerichtsständen registriert sein. Hoefler Text ist ein Markenzeichen von Johnathan Hoefler und kann an bestimmten Gerichtsständen registriert sein. ITC ist ein Markenzeichen der International Typeface Corporation, das im United States Patent and Trademark Office (Patentamt der USA) registriert ist und es kann an bestimmten Gerichtsständen registriert sein. Agfa ist ein Markenzeichen der Agfa-Gevaert Gruppe und kann an bestimmten Gerichtsständen registriert sein. Intellifont, MicroType und UFST sind Markenzeichen von Monotype Imaging, Inc., die am United States Patent and Trademark Office (Patentamt der USA) registriert sind und diese können an bestimmten Gerichtsständen registriert sein. Macintosh und TrueType sind Markenzeichen von Apple Inc., die im United States Patent and Trademark Office (Patentamt der USA) und anderen Ländern registriert sind. PostScript ist ein Markenzeichen der Adobe Systems Incorporated und kann an einigen Gerichtsständen registriert sein. HP, PCL, FontSmart und LaserJet sind Markenzeichen der Hewlett-Packard Company und können an einigen Gerichtsständen registriert sein. Das Type 1, das in dem Produkt Monotype Imaging's UFST prozessorresident ist, ist unter Lizenz von Electronics For Imaging, Inc. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

FÜR DEN ADMINISTRATOR DES GERÄTS

Passwort Systemeinstellungen

Für den Zugriff auf die Systemeinstellungen ist das Administratorpasswort zur Anmeldung mit Administratorberechtigungen erforderlich. Die Systemeinstellungen können sowohl in den Webseiten als auch über das Bedienfeld konfiguriert werden. Nach dem Einstellen der Maschine gehen Sie zu [SYSTEMEINSTELL] in der Bedienungsanleitung und legen Sie ein neues Passwort fest.



Das Passwort des Administrators liegt auf der Schnittstelle zwischen Bedienfeld und dieser Website, so dass am Bedienfeld geänderte Passwörter beim Einloggen auf der Website wirksam werden.

Passwort zum Einloggen von diesem Gerät aus.

Die werksseitig gewählte Standardpasswort für die Maschine ist "admin".

Passwort zum Einloggen von einem Computer aus.

Es gibt zwei Konten, die sich von einem Internet-Browser aus einloggen können. "Administrator" und "Benutzer". Die werksseitig gewählten Standardpasswörter für jedes Konto sehen Sie auf der rechten Seite. Eine als "Administrator" angemeldete Person kann alle Einstellungen in den Webseiten konfigurieren.

	Konto	Passwort
Benutzer	users	users
Administrator	admin	admin



Prägen Sie sich die neu vom Administrator festgelegten Passwörter ein.

Weiterleiten aller übertragenen und empfangenen Daten an den Administrator (Dokumentenadministrationsfunktion)

Diese Funktion wird dazu verwendet, alle vom Gerät übertragenen und empfangenen Daten an ein festgelegtes Ziel (Zieladresse für Scannen zu E-Mail, für Scannen zu FTP, für Scannen zum Netzwerkordner oder für Scannen zum Desktop).
Der Administrator des Geräts kann diese Funktion dazu verwenden, alle übertragenen und empfangenen Dateien zu archivieren.
Zum Konfigurieren der Einstellungen der Dokumentenverwaltung klicken sie auf [Applikationseinstellungen] und anschließend auf [Dokumentenverwaltung] im Webseitenmenü. (Sie müssen über Administratorrechte verfügen.)



- Die Format-, Belichtungs- und Auflösungeinstellungen der übertragenen und empfangenen Dateien bleiben beim Weiterleiten der Daten in Kraft.
- Wenn die Weiterleitung für im Faxmodus gesendete Daten aktiviert ist,
  - wird Direktsenden [Dir.senden] am Touch Panel nicht angezeigt.
  - Schnelle Online-Übertragung und Wählen mit Lautsprecher sind nicht möglich.

Attention !

Pour mettre l'appareil complètement hors tension, débranchez la prise secteur.
Utilisez une prise de courant située à proximité de l'appareil et facilement accessible.

Afin de respecter la réglementation sur la compatibilité électromagnétique, il est recommandé d'utiliser des câbles d'interface blindés.

EMC (cette machine et les équipements périphériques)

■ **Attention :**

Le présent appareil est un appareil de classe A. Dans un environnement privé, ce produit peut être à l'origine d'interférences radio. L'utilisateur devra dans ce cas prendre les mesures adéquates.

Cette machine contient des logiciels dont les modules ont été développés par le groupe Independent JPEG. Ce produit comprend la technologie Adobe® Flash® d'Adobe Systems Incorporated.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Tous droits réservés.

Note aux utilisateurs de la fonction télécopie

■ **Câble d'interface télécopieur et câble d'alimentation réseau :**

Ces accessoires spéciaux doivent être utilisés avec l'appareil.
La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante :
http://www.sharp.de/doc/MX-FX11.pdf

LICENCE DU LOGICIEL

La LICENCE DU LOGICIEL s'affiche lors de l'installation du logiciel à partir du CD-ROM. En utilisant tout ou partie du logiciel sur le CD-ROM ou dans la machine, vous acceptez de respecter les termes de la LICENCE du LOGICIEL.

- Les explications de ce guide supposent que vous avez des connaissances suffisantes pour savoir utiliser votre ordinateur Windows ou Macintosh.
- Pour plus d'informations concernant votre système d'exploitation, reportez-vous au manuel de ce dernier ou à son aide en ligne.
- Les descriptions des écrans et les procédures indiquées dans ce manuel concernent principalement Windows Vista® dans les environnements Windows®. Ces écrans peuvent être différents en fonction de la version du système d'exploitation.
- Ce manuel contient des références à la fonction fax. Cependant, notez que cette fonction n'est pas disponible dans certains pays et certaines régions.
- Ce manuel contient des explications sur le pilote PC-Fax et sur le pilote PPD. Cependant, veuillez noter que le pilote PC-Fax et le pilote PPD ne sont pas disponibles et n'apparaissent pas dans le logiciel lors de l'installation dans certains pays et régions.
  Dans ce cas, si vous souhaitez utiliser ces pilotes, installez la version anglaise.
- Un soin particulier a été apporté à la rédaction de ce guide. Si vous avez des commentaires ou des questions concernant le guide, veuillez contacter votre fournisseur ou votre service après-vente le plus proche.
- Ce produit a été soumis à un contrôle qualité et à des procédures d'inspection très stricts. Dans l'éventualité où un défaut ou tout autre problème apparaîtrait, veuillez contacter votre distributeur ou votre service après-vente le plus proche.
- A l'exception des cas prévus par la loi, SHARP décline toute responsabilité en cas de panne lors de l'utilisation du produit ou de ses options, en cas de panne causée par une mauvaise utilisation du produit et de ses options ou en cas de toute autre panne, ou en cas de dommage provoqué par l'utilisation du produit.



Les produits labellisés ENERGY STAR® sont conçus pour protéger l'environnement par un rendement énergétique supérieur.

Les produits conformes aux directives ENERGY STAR® portent le logo indiqué ci-dessus.
Les produits ne portant pas ce logo peuvent ne pas être conformes aux directives ENERGY STAR®.

■ **Garantie**

Bien que l'entreprise se soit efforcée au maximum de rendre ce document aussi précis et utile que possible, SHARP Corporation ne donne aucune garantie d'aucune sorte quant à son contenu. Toutes les informations présentes ici sont susceptibles de subir des modifications sans préavis. La société SHARP n'accepte pas la responsabilité des pertes ou dommages éventuels qui pourraient être considérés comme découlant, directement ou indirectement, de l'usage de ce manuel.

AVERTISSEMENTS

Symboles utilisés dans ce manuel

Afin de garantir une utilisation de la machine en toute sécurité, le présent manuel utilise différents symboles de sécurité. Ces symboles sont classés comme décrit ci-après. Assurez-vous de bien les comprendre lors de la consultation du manuel.

 **AVERTISSEMENT**

Signale un risque mortel ou de blessure grave.

 **ATTENTION**

Signale un risque de blessure corporelle ou de détérioration du matériel.

Signification des symboles

 **ATTENTION ! CHALEUR**

 **RISQUE DE PINCEMENT SE TENIR A DISTANCE**

 **ACTIONS INTERDITES**

 **NE PAS DEMONTER**

 **ACTIONS OBLIGATOIRES**

Remarques relatives à l'alimentation

 **AVERTISSEMENT**



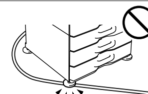
Veillez à brancher le cordon d'alimentation uniquement à une prise de courant conforme à la tension spécifiée et aux exigences en matière d'alimentation électrique. Vérifier également que la prise est reliée à la terre. N'utilisez pas de prolongateur ou d'adaptateur pour raccorder d'autres équipements à la prise d'alimentation utilisée par la machine.
L'utilisation d'une alimentation inadaptée risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.

* Pour connaître les instructions relatives à la consommation électrique, reportez-vous à la plaquette signalétique dans le coin inférieur gauche de la machine.



Evitez d'endommager ou de modifier le cordon d'alimentation.

Evitez de poser des objets lourds sur le cordon d'alimentation, de le tirer ou de le plier ; cela risque de l'endommager et de provoquer un incendie ou un choc électrique.





Evitez de brancher et de débrancher la prise d'alimentation avec les mains humides.

Cela risque de provoquer un choc électrique.

 **ATTENTION**



Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour le débrancher.

Vous risquez de l'endommager et de dénuder ou de casser les fils, ce qui peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



Si la machine doit rester inutilisée durant un certain temps, débranchez la prise d'alimentation de la prise murale par sécurité.



En cas de déplacement de la machine, mettez-la hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.

Vous risquez d'endommager le cordon et de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Remarques relatives à l'installation

 **ATTENTION**



Evitez d'installer la machine sur une surface instable ou inclinée. Installez la machine sur une surface pouvant supporter son poids.

Risque de blessure en cas de chute ou de renversement de la machine.
Si des périphériques doivent être installés, évitez de les installer sur un sol inégal, une surface inclinée ou instable. Danger de dérapage, de chute et de renversement.
Installez le produit sur une surface plane et stable pouvant supporter son poids.



Evitez d'installer la machine dans un local humide ou poussiéreux.

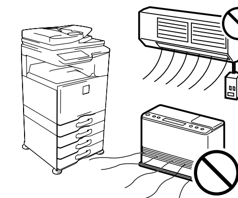
Risque d'incendie ou de choc électrique.
En cas de pénétration de poussière, la qualité d'impression risque de se dégrader et la machine risque de tomber en panne.





Locaux trop chauds, trop froids, trop humides ou trop secs (proximité de radiateurs, d'humidificateurs, de climatiseurs, etc.)

Le papier risque de devenir humide et de la condensation peut se former à l'intérieur de la machine et entraîner des bourrages et des impressions de mauvaise qualité.
Si le local est équipé d'un humidificateur à ultrasons, utilisez de l'eau déminéralisée. Si vous utilisez de l'eau du robinet, des minéraux et d'autres impuretés seront générés et risquent de s'accumuler à l'intérieur de la machine et d'entraîner une mauvaise qualité de l'impression.



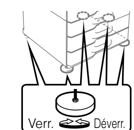


Une fois la machine installée, les vis d'immobilisation (5) doivent être abaissées jusqu'au sol pour fixer la machine (pour l'empêcher de bouger).

Tourner les vis d'immobilisation dans le sens de verrouillage jusqu'à ce qu'elle entrent fermement en contact avec le sol.

Si vous avez besoin de déplacer la machine, pour modifier la disposition des meubles de votre bureau par exemple, dévissez les vis d'immobilisation et coupez l'alimentation avant de procéder au déplacement.

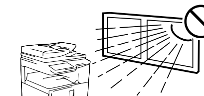
(Une fois la machine déplacée, abaissez de nouveau les vis d'immobilisation pour la refixer.)





Locaux exposés au rayonnement direct du soleil

Les pièces en plastique risquent de se déformer, ce qui entraîne une mauvaise qualité d'impression.



Locaux contenant du gaz d'ammoniaque

L'installation de la machine à proximité d'une machine de tirage ozalid risque de dégrader la qualité d'impression.

Ne pas installer l'appareil dans un endroit mal ventilé.

Au cours du fonctionnement de l'imprimante, il se produit un faible dégagement d'ozone. Le volume d'ozone dégagé n'est pas dangereux ; néanmoins une odeur désagréable est possible en cas de gros tirages et, par conséquent, il est recommandé d'installer la machine dans un local équipé d'un ventilateur ou de fenêtres permettant une circulation d'air suffisante. (L'odeur peut éventuellement provoquer des migraines.)

* Installer l'appareil de sorte que les utilisateurs ne soient pas directement exposés aux dégagements éventuels. Si elle est installée à proximité d'une fenêtre, veillez à ce que la machine ne soit pas exposée au rayonnement solaire direct.

A proximité d'un mur

Prévoyez un espace suffisant autour de l'appareil afin de permettre un accès facile et une bonne ventilation. (L'espace entre la machine et les murs ne doit pas être inférieur aux valeurs indiquées ci-après. Celles-ci s'appliquent si la machine ne comporte ni finisseur piqûre à cheval ni magasin papier grande capacité.)

30 cm
30 cm
45 cm

Locaux soumis à des vibrations.

Les vibrations risquent de provoquer des pannes.

ATTENTION

La machine comprend un disque dur intégré. N'exposez pas la machine à des chocs ou à des vibrations. En particulier, ne déplacez jamais la machine en position ON (MARCHE).

- **L'appareil doit être installé près d'une prise de courant accessible afin de pouvoir le brancher facilement.**
- **Branchez l'appareil sur une prise qui n'est pas utilisée pour d'autres appareils électriques. Si une lampe est branchée sur la même prise, la lumière risque de clignoter.**

A propos des consommables

ATTENTION

Ne jetez pas la cartouche de toner au feu.

Du toner pourrait s'envoler et provoquer des brûlures.

Stockez les cartouches de toner hors de portée des enfants.

Précautions relatives à la manipulation

AVERTISSEMENT

Ne placez pas sur la machine de récipients contenant de l'eau ou tout autre liquide ni d'objets métalliques susceptibles de tomber à l'intérieur de celle-ci.

La pénétration de liquide ou de corps étrangers risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne démontez pas le boîtier de la machine.

Les éléments haute tension internes à la machine risquent de provoquer des chocs électriques.

N'effectuez aucune modification sur cet appareil.

Cela risquerait d'entraîner une blessure ou d'endommager l'appareil.

N'utilisez pas d'aérosols inflammables pour nettoyer la machine.

Si le gaz de l'aérosol entre en contact avec les composants électriques chauds ou l'unité de fixation dans la machine, il peut en résulter un risque d'incendie ou de choc électrique.

En cas de fumée, d'odeur inhabituelle ou de toute autre anomalie, n'utilisez pas la machine.

Dans le cas contraire, il existe un risque de choc électrique ou d'incendie.
Mettez immédiatement la machine hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.
Contactez votre revendeur ou le service après-vente le plus proche.

En cas d'orage, mettez la machine hors tension et débrancher la prise d'alimentation de la prise murale afin d'éviter tout choc électrique et tout risque d'incendie dû à la foudre.

Si un objet en métal est introduit dans la machine, ou si de l'eau y pénètre, mettez la machine hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.

Contactez votre revendeur ou le représentant de service agréé le plus proche.
L'utilisation de la machine dans ces conditions risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

ATTENTION

Ne jamais regarder directement la source de lumière.

Cela pourrait abîmer vos yeux.

Evitez d'obstruer les orifices de ventilation de la machine. N'installez pas la machine à un endroit susceptible de les obstruer.

Le blocage des orifices de ventilation entraînera une accumulation de chaleur dans la machine, ce qui risque de provoquer un incendie.

L'unité de fusion dégage de la chaleur. Lors de l'élimination d'un bourrage, ne touchez pas l'unité de fixation. Vous risquez de vous brûler.

Lors du chargement du papier, de l'élimination d'un bourrage, des interventions de maintenance, lors de la fermeture des capots avant et latéraux et lors de l'insertion ou du retrait des bacs d'alimentation, veillez à ne pas vous pincer les doigts.

L'appareil inclut la fonction d'archivage de documents, qui enregistre les données d'image de document sur le disque dur de l'appareil. Les documents enregistrés peuvent être appelés et imprimés ou transmis si nécessaire. En cas de défaillance du disque dur, il devient impossible d'appeler les données de documents enregistrés. Pour éviter la perte de documents importants en cas de défaillance du disque dur, conservez les originaux des documents importants ou conservez les données d'original à un autre endroit.
A l'exception des dispositions réglementaires en vigueur, Sharp Corporation décline toute responsabilité pour tout dommage ou toute perte résultant de la perte de données de documents enregistrés.

Informations relatives au laser

Longueur d'onde	790 nm ± 10 nm
Impulsions	Mode de papier normal (P/S = 104 mm/s) = (5,15 μs ± 0.03 ns) / 7 mm Mode de papier normal (P/S = 70 mm/s) = (3,83 μs ± 0.03 ns) / 7 mm
Puissance de sortie	0,405 mW maxi

■ **Attention**

L'utilisation de commandes ou de réglages ou la mise en œuvre de procédures autres que ceux mentionnés dans ce manuel peut entraîner une exposition dangereuse à des rayons.

Cet équipement numérique est un PRODUIT LASER DE CLASSE 1 (IEC 60825-1 Edition 2-2007)

Chaque instruction couvre aussi les unités en option utilisées avec ces produits.

Valeurs des émissions sonores

Les valeurs des émissions sonores, mesurées conformément à la norme ISO7779, apparaissent à droite.

Niveau de puissance sonore $L_{WA}d$

Mode impression (impression continue)	7,0 B
Mode veille (mode niveau de puissance faible)	-

Niveau de pression acoustique LpA (mesure réelle)

Mode impression (impression continue)	A proximité de l'imprimante	53 dB(A)
Mode veille	A proximité de l'imprimante	-

(-:Inférieur au bruit de fond)

MANUELS OPERATEUR ET UTILISATION

Les instructions figurant dans ce manuel sont réparties dans les trois sections suivantes.

■ **Avant d'utiliser la machine**

Guide de démarrage : le présent manuel

Cette section décrit les précautions nécessaires à prendre pour assurer une utilisation en toute sécurité, les noms des pièces et comment mettre l'appareil sous et hors tension. Cette section comporte également d'importantes informations destinées aux personnes chargées de la maintenance de cette machine.

Veuillez lire le présent chapitre avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

■ **Impression et envoi de fax à partir d'un ordinateur**

Guide d'installation du logiciel (PDF)

Cette section explique comment installer les divers pilotes nécessaires pour utiliser cette machine comme imprimante, scanner en réseau ou fax.

Veuillez lire le présent chapitre avant d'utiliser l'appareil à partir d'un ordinateur. Le Guide d'installation du logiciel figure sur le « Software CD-ROM ».

■ **Directives d'utilisation**

Guide de fonctionnement du logiciel (PDF)

Les informations relatives au copieur, au fax et aux autres fonctions proposées par cette machine ont été compilées dans un document PDF intitulé [Guide de fonctionnement].

Lisez le Guide de fonctionnement pour comprendre comment utiliser cette machine, lorsque vous souhaitez en savoir plus sur ses fonctions, ou en cas de difficultés à l'utiliser.

Le [Guide de fonctionnement] est téléchargé à partir même de cette machine.

COMMENT UTILISER LE MODE D'EMPLOI (sur le CD-ROM d'accompagnement)

Le Mode d'emploi sur le CD-ROM fournit des instructions détaillées concernant l'utilisation de la machine. Le Mode d'emploi est disponible au format PDF.

Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM.

Le CD-ROM sera exécuté automatiquement.

S'il ne démarre pas automatiquement, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM ou affichez le sommaire du CD-ROM et double-cliquez sur « index.html ».

Pour visualiser ce manuel au format PDF, Acrobat Reader ou Adobe Reader d'Adobe Systems Incorporated est requis. Si aucun de ces programmes n'est installé sur votre ordinateur, ils peuvent être téléchargés à l'adresse suivante :

http://www.adobe.com/

Remarque:

- Si vous utilisez souvent le mode d'emploi, vous pouvez copier le fichier correspondant sur votre ordinateur.
- Le mode d'emploi peut être imprimé via Acrobat Reader. SHARP vous recommande d'imprimer les sections les plus utilisées.
- Référez-vous à l'aide d'Acrobat Reader pour plus de détails sur son utilisation.

SPECIFICATIONS

Spécifications de base / Spécifications du copieur

Nom	MX-1810U
Type	De bureau
Couleur	Couleur
Système de copie	Copieur laser électrostatique
Résolution de numérisation	Numérisation (N/B) : 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 dpi Numérisation (couleur) : 600 × 600 dpi Impression : 600 × 600 dpi, équivaut à 9 600 dpi × 600 dpi
Nuance	Numérisation : équivalente à 256 niveaux / Impression : équivalente à 256 niveaux
Format des originaux	Max. A3 (11" × 17") / feuilles, documents reliés
Formats de copie	A3W (12" × 18") à A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, transparents, papier épais, enveloppes Magasin 1-4 :- A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Plateau d'alimentation auxiliaire : A3W (12" × 18") à A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, transparents, papier épais, enveloppes Zone non imprimable (bord d'attaque) : 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Zone non imprimable (bord de fuite) : 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64) Bord d'attaque / bord de fuite : total 8 mm (21/64") ou moins Bord proche / bord éloigné : total 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") ou moins
Temps de préchauffage	45 secondes ou moins ● Variable en fonction des conditions ambiantes.
Temps de sortie de la première page	Couleur : 10,2 secondes N/B : 8,8 secondes ● Variable en fonction des conditions ambiantes.
Vitesses de copie continue* (lorsque le décalage n'est pas actif)	A4, 8-1/2" × 11" B5 18 copies/min. A4R, 8-1/2" × 11"R B5R 14 copies/min. B4, 8-1/2" × 14" 12 copies/min. A3, 11" × 17" 10 copies/min. * Vitesse continue pour sources identiques. Il est possible d'interrompre de façon temporaire la sortie du papier pour stabiliser la qualité de l'image.
Ratios de copie	Format identique : 1:1 ± 0.8 % Agrandissement : 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Réduction : 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Taux de reproduction : 25 à 400 % (25 - 200 % avec RSPF) par pas de 1 %, avec 376 incrémentations en tout.
Capacité papier	Un magasin papier à alimentation automatique (500 feuilles) + plateau d'alimentation auxiliaire (100 feuilles) ● Avec un grammage de 80 g/m^2 (21 lbs.)
Capacité papier maximale	2 100 feuilles dans quatre magasins papier à alimentation automatique (500 × 4) + plateau d'alimentation auxiliaire (100 feuilles) ● Avec un grammage de 80 g/m^2 (21 lbs.)
Copie en continu	Au max. 999 copies
Stockage	Standard : 1 Go Disque Dur : 160 Go * ● 1 Go = Un million d'octets de capacité de stockage du disque dur. La capacité réelle est inférieure.
Conditions ambiantes	10 °C (54 °F) à 35 °C (91 °F) (20 % à 60 % RH) 10 °C (54 °F) à 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Puissance électrique requise	Tension locale ±10 % (Pour connaître les instructions relatives à la consommation électrique, reportez-vous à la plaquette signalétique dans le coin inférieur du côté gauche de la machine.) Consommation Max. 1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V) (y compris des options comme le meuble magasin)
Dimensions	COUVERCLE : 583 mm (L) × 623 mm (P) × 717 mm (H) (22-61/64" (L) × 24-34/64" (P) × 28-7/32" (H)) RSPF : 583 mm (L) × 623 mm (P) × 834 mm (H) (22-61/64" (L) × 24-34/64" (P) × 28-3/16" (H))
Poids	COUVERCLE : Environ 65,0 kg (143 lbs.) RSPF : Environ 71,8 kg (158 lbs.)
Dimensions générales	851 mm (L) × 623 mm (P) (33-32/64" (P) × 24-34/64" (L)) (Avec plateau d'alimentation auxiliaire déplié)

* Lorsque le kit disque dur (MX-HD11) est installé.

Chargeur automatique de documents

Nom	Chargeur automatique de documents recto verso (MX-RP12)
Types de chargeurs de documents	Chargeur automatique de documents recto verso (RSPF)
Format des originaux	A3 (11" × 17") à A5 (5-1/2" × 8-1/2")
Types d'originaux	Grammage du papier Papier fin 35 g/m^2 (9 lbs.) à 49 g/m^2 (13 lbs.) Papier normal 50 g/m^2 (13 lbs.) à 128 g/m^2 (32 lbs.) Recto verso 50 g/m^2 (13 lbs.) à 105 g/m^2 (28 lbs.)
Capacité de stockage du papier	100 feuilles (80 g/m^2 (21 lbs.)) (ou hauteur maximale de la pile de 13 mm (33/64"))
Vitesse de numérisation (copie)	N/B : 50 feuilles (recto) / minute (A4 (8-1/2" × 11") horizontal) (600 × 400 dpi) Couleur : 36 feuilles (recto) / minute (A4 (8-1/2" × 11") horizontal) (600 × 600 dpi)

Magasin

Nom	Magasin 1 (MX-DE12)	Magasin 2 (MX-DE13)	Magasin 3 (MX-DE14)
Formats de papier	A3 (11" × 17") à A5 (5-1/2" × 8-1/2"R)		
Papier accepté	60 g/m^2 (16 lbs.) à 209 g/m^2 (56 lbs.)		
Capacité papier	500 feuilles	1 000 (500 × 2)	1 500 (500 × 3)
Dimensions	583 mm (L) × 577 mm (P) × 382 mm (H) (22-61/64" (L) × 22-46/64" (P) × 15-1/64" (H))		
Poids	MX-DE12 : Environ 21 kg (46 lbs.) MX-DE13 : Environ 23 kg (51 lbs.) MX-DE14 : Environ 28 kg (61 lbs.)		

Caractéristiques du fax

Lignes acceptées	Lignes téléphoniques générales (RTC), auto commutateur (PBX)
Résolution	Caractères normaux : 8 points/mm × 3,85 caract./mm Petits caractères : 8 points/mm × 7,7 lignes/mm Caractères fins : 8 points/mm × 15,4 lignes/mm Haute définition : 16 points/mm × 15,4 lignes/mm
Vitesse de communication	Super G3 : 33,6 Ko/s., G3 : 14,4 Ko/s
Méthode de compression	MH, MR, MMR, JBIG
Mode de connexion	Super G3 / G3
Format des originaux pour transmission	A3 (11" × 17") à A5 (5-1/2" × 8-1/2") (Du papier d'une longueur maximale de 1 000 mm* peut être transmis (recto et N/B seulement).) * Papier pour fax internet (facultatif) jusqu'à 800 mm (à 600 × 600 dpi).
Format de papier enregistré	A3 (11" × 17") à A5 (5-1/2" × 8-1/2")
Durée de transmission	Environ 2 secondes * (A4 (8-1/2" × 11") Papier ordinaire Sharp, caractères standard, Super G3 (JBIG))
Mémoire	1 Go
Remarques	Mémoire de numérotation Au maximum 1 000 entrées (y compris numérotation groupée avec fax, numérisation et fax internet) Numérotation groupée Au max. 500 entrées Transmission de masse Au max. 500 destinataires

* Est conforme à la méthode de transmission 33,6 Ko/s pour les fax Super G3 normalisés par l'Union internationale des télécommunications (ITU-T). C'est la vitesse d'envoi d'une feuille A4 (8-1/2" × 11") de 700 caractères environ avec une qualité d'image standard (8 × 3,85 caract./mm) en mode vitesse élevée (33,6 Ko/s). Il s'agit de la vitesse de transmission des informations sous forme d'images uniquement ; elle n'englobe pas la durée du contrôle de la transmission. La durée réelle de transmission dépend du contenu du document, du type d'appareil de réception, et de l'état des lignes téléphoniques.

INFORMATIONS SUR LA MISE AU REBUT

Informations sur la mise au rebut à l'intention des utilisateurs privés (ménages)



Attention : votre produit comporte ce symbole. Il signifie que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers généraux. Un système de collecte séparé est prévu pour ces produits.

■ **Au sein de l'Union européenne**
Attention : si vous souhaitez mettre cet appareil au rebut, ne le jetez pas dans une poubelle ordinaire ! Les appareils électriques et électroniques usagés doivent être traités séparément et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage adéquats de ces appareils. Suite à la mise en oeuvre de ces dispositions dans les Etats membres, les ménages résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement* leurs appareils électriques et électroniques usagés sur des sites de collecte désignés. Dans certains pays*, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous achetez un produit neuf similaire.

*) Veuillez contacter votre administration locale pour plus de renseignements. Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les mettre séparément et préalablement au rebut conformément à la législation locale en vigueur. En veillant à la mise au rebut correcte de ce produit, vous contribuerez à assurer le traitement, la récupération et le recyclage nécessaires de ces déchets, et préviendrez ainsi les effets néfastes potentiels de leur mauvaise gestion sur l'environnement et la santé humaine.

■ **Pays hors de l'Union européenne**
Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez contacter votre administration locale qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil.
Suisse : les équipements électriques ou électroniques usagés peuvent être ramenés gratuitement au détaillant, même si vous n'achetez pas un nouvel appareil. Pour obtenir la liste des autres sites de collecte, veuillez vous reporter à la page d'accueil du site www.swico.ch ou www.sens.ch.

Informations sur la mise au rebut à l'intention des entreprises

■ **Au sein de l'Union européenne**
Si ce produit est utilisé dans le cadre des activités de votre entreprise et que vous souhaitiez le mettre au rebut : Veuillez contacter votre revendeur SHARP qui vous informera des conditions de reprise du produit. Les frais de reprise et de recyclage pourront vous être facturés. Les produits de petite taille (et en petites quantités) pourront être repris par vos organisations de collecte locales. Espagne : veuillez contacter l'organisation de collecte existante ou votre administration locale pour les modalités de reprise de vos produits usagés.

■ **Pays hors de l'Union européenne**
Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez contacter votre administration locale qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil.

Note aux utilisateurs de la fonction télécopie

Informations de sécurité importantes

- Si l'un de vos appareils téléphoniques ne fonctionne pas correctement, débranchez-le immédiatement afin d'éviter qu'il ne perturbe le réseau téléphonique.
- N'installez jamais un câblage téléphonique par temps d'orage.
- N'installez jamais de prises téléphoniques dans des lieux humides, à moins qu'elles ne soient spécifiquement conçues à cet effet.
- Ne touchez jamais un câble ou une prise téléphonique non isolée s'ils sont connectés à l'interface réseau.
- Agissez avec précaution pour installer ou modifier les lignes téléphoniques.
- Evitez d'utiliser un téléphone (autre qu'un téléphone sans fil) par temps d'orage. Vous risquez de subir un choc électrique dû à la foudre.
- Evitez de signaler une fuite de gaz en utilisant un téléphone se trouvant à proximité de la fuite.
- N'installez pas et n'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes mouillé ou que vous vous trouvez à proximité d'eau. Veillez à ne pas éclabousser l'appareil avec un corps liquide.
- Conservez ces instructions.

Marques commerciales

Les marques commerciales et marques déposées suivantes sont utilisées avec la machine, ses équipements périphériques et ses accessoires.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008 et Internet Explorer® sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- PostScript est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.
- Adobe et Flash sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Adobe, le logo Adobe, Acrobat, le logo Adobe PDF et Reader sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et dans les autres pays.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk, LaserWriter et Safari sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Apple Computer, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® et Firefox® sont des marques déposées ou des marques commerciales de Mozilla Foundation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- PCL est une marque déposée de Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT et PowerPC sont des marques de International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk est une marque déposée de Sharp Corporation.
- Sharp OSA est une marque commerciale de Sharp Corporation.
- RealVNC est une marque commerciale de RealVNC Limited.
- Les autres marques et droits d'auteurs sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Candid et Taffy sont des marques Monotype Imaging, Inc. déposées au Bureau des marques et brevets américain et pouvant être déposées dans certaines juridictions. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond et Halbfett Kursiv sont des marques de Monotype Imaging, Inc. et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna et Times New Roman sont des marques de Monotype Corporation déposées au Bureau des marques et brevets américain et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery et Zapf Dingbats sont des marques de International Typeface Corporation déposées au Bureau des marques et brevets américain et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times et Univers sont des marques de Heidelberger Druckmaschinen AG, pouvant être déposées dans certaines juridictions, sous licence exclusive de Linotype Library GmbH, filiale sous contrôle d'Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco et New York sont des marques de Apple Inc. et peuvent être déposées dans certaines juridictions. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB et HGPMinchoL sont des marques de Ricoh Company, Ltd. et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Wingdings est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans les autres pays. Marigold et Oxford sont des marques de Arthur Baker et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Antique Olive est une marque de Marcel Olive et peut être déposée dans certaines juridictions. Hoefler Text est une marque de Johnathan Hoefler et peut être déposée dans certaines juridictions. ITC est une marque de International Typeface Corporation déposée au Bureau des marques et brevets américain et peut être déposée dans certaines juridictions. Agfa est une marque de Agfa-Gevaert Group et peut être déposée dans certaines juridictions. Intellifont, MicroType et UFST sont des marques de Monotype Imaging, Inc. déposées au Bureau des marques et brevets américain et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Macintosh et TrueType sont des marques de Apple Inc. déposées au Bureau des marques et brevets américain et dans les autres pays. PostScript est une marque de Adobe Systems Incorporated et peut être déposée dans certaines juridictions. HP, PCL, FontSmart et LaserJet sont des marques de Hewlett-Packard Company et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Le processeur Type 1 présent dans le produit UFST de Monotype Imaging est sous licence de Electronics For Imaging, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

POUR L'ADMINISTRATEUR DE LA MACHINE

Mot de passe de réglages du système

Un mot de passe est nécessaire pour modifier les réglages système de l'appareil avec l'autorité de l'administrateur. Les réglages système peuvent être modifiés au niveau du panneau de commande ou au niveau d'un navigateur web. Après réglage de l'appareil, reportez-vous aux [REGLAGES SYSTEME] dans le Guide de fonctionnement afin de définir un nouveau mot de passe.



Le mot de passe administrateur est en interface entre le tableau de bord et le site web, de sorte que les mots de passe modifiés sur le tableau de bord seront pris en compte lors d'une connexion sur le site web.

Mot de passe de connexion à partir de cette machine

Le mot de passe par défaut défini en usine pour la machine est « admin ».

Mot de passe de connexion à partir d'un ordinateur

Deux comptes peuvent se connecter à partir d'un navigateur web : « Administrateur » et « Utilisateur ». Les mots de passe par défaut définis en usine pour chaque compte apparaissent à droite. Une connexion en tant qu'« Administrateur » vous permettra de gérer tous les paramètres disponibles à partir d'un navigateur web.

	Compte	Mot de passe
Utilisateur	users	users
Administrateur	admin	admin



Veillez à ne pas oublier les mots de passe administrateur récemment définis.

Envoyez toutes les données transmises et reçues à l'administrateur (fonction d'administration de document)

Cette fonction est utilisée pour transférer toutes les données reçues par la machine vers une destination donnée (destination de numérisation vers courrier électronique, destination de numérisation vers FTP, destination de numérisation vers dossier réseau ou destination de numérisation vers poste de travail).
Cette fonction peut être utilisée par l'administrateur de la machine pour archiver toutes les données transmises et reçues.
Pour configurer les paramètres de la fonction d'administration de document, cliquez sur [Réglages d'application], puis sur [Fonction d'administration de document] dans le menu de la page Web. (Les droits administrateur sont nécessaires.)



- Les paramètres de format, d'exposition et de résolution des données transmises et reçues continuent de s'appliquer lorsque les données sont transférées.
- Lorsque le transfert est activé pour les données envoyées en mode fax,
  - La touche [TX directe] n'apparaît pas sur le tableau de bord.
  - La transmission en prise de ligne rapide via le haut-parleur ne peut pas être utilisée.

¡Advertencia!

Para conseguir una desconexión eléctrica completa, extraiga la toma de corriente principal.
El enchufe estará instalado cerca del equipamiento y dispondrá de fácil acceso.

Se debe usar cables protegidos con el aparato para garantizar el cumplimiento con las regulaciones EMC.

EMC (esta máquina y dispositivos periféricos)

■ **Advertencia:**

Este producto es de Clase A. En un entorno doméstico, este producto podría provocar interferencias de radiofrecuencia, en cuyo caso, el usuario podría verse obligado a tomar las medidas adecuadas.

Esta máquina contiene el software con módulos desarrollados por el grupo JPEG independiente.
Este producto incluye tecnología Adobe® Flash® de Adobe Systems Incorporated.

Para los usuarios de la función de fax

■ **Cable de interfaz para fax y cable de interfaz para Línea:**

Con el dispositivo deben emplearse estos accesorios especiales.
La declaración de conformidad se puede consultar en:
http://www.sharp.de/doc/MX-FX11.pdf

LICENCIA DE SOFTWARE

La LICENCIA DEL SOFTWARE aparecerá cuando usted instale el software del CD-ROM. Utilizando todo o alguna parte del software del CD-ROM o en la máquina, acepta los términos de la LICENCIA DEL SOFTWARE.

- En las explicaciones de esta guía se da por hecho que el usuario tiene conocimientos profesionales de equipos Windows o Macintosh.
- Para más información sobre el sistema operativo, consulte el manual del sistema operativo o la función de ayuda en línea.
- Las explicaciones de pantallas y procedimientos del manual corresponden principalmente a Windows Vista® en entornos Windows®. Las pantallas pueden variar dependiendo de la versión del sistema operativo.
- Este manual contiene referencias a la función de fax. No obstante, tenga en cuenta que la función de fax no está disponible en algunos países y regiones.
- Este manual contiene explicaciones del controlador de PC-Fax y el controlador PPD. No obstante, tenga en cuenta que el controlador de PC-Fax y el controlador PPD no están disponibles y no se incluyen en el software de instalación en algunos países y regiones.
En este caso, instale la versión inglesa si desea utilizar estos controladores.
- Este manual se ha elaborado con extrema meticulosidad. Si tiene algún comentario o duda acerca del manual, le rogamos que se ponga en contacto con su distribuidor o representante de servicio autorizado más próximo.
- Este producto ha sido sometido a un estricto control de calidad, así como a procedimientos de inspección. En el improbable caso de que se descubra un defecto o cualquier otro problema, le rogamos se ponga en contacto con su proveedor o con su representante del servicio técnico autorizado más cercano.
- Fuera de los casos previstos por la ley, SHARP declina toda responsabilidad por los fallos que se produzcan durante el uso del producto o sus funciones, los fallos debidos al manejo incorrecto del producto y sus funciones u otros fallos, así como por los daños derivados del uso del producto.



Los productos que disponen de la marca ENERGY STAR® han sido diseñados para proteger el entorno mediante una mejor gestión de la energía.

Los productos que cumplen con las directrices de ENERGY STAR® exhiben el logotipo arriba mostrado.
Es posible que los productos sin este logo no cumplan las directrices de ENERGY STAR®.

■ **Garantía**

Aunque se ha hecho un gran esfuerzo para elaborar este documento de la forma más precisa y útil posible, SHARP Corporation no ofrece ninguna garantía con respecto a su contenido de este documento. Toda la información incluida está sujeta a cambios sin previo aviso. SHARP no es responsable por ninguna pérdida o daños, directos o indirectos, resultantes de o relacionados con el uso de este manual de instrucciones.

PRECAUCIONES

Símbolos que aparecen en este manual

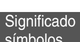
Para garantizar el uso seguro de la máquina, en este manual se utilizan diversos símbolos de seguridad. Los símbolos de seguridad se clasifican según se explica a continuación. Asegúrese de entender el significado de los símbolos al leer el manual.

 **ADVERTENCIA**

Indica riesgo de muerte o lesión grave.

 **PRECAUCIÓN**

Indica riesgo de lesión o daños a la propiedad.



 **¡PRECAUCIÓN! CALIENTE**

 **RIESGO DE ATRAPAMIENTO MANTENERSE ALEJADO**

 **ACCIONES PROHIBIDAS**

 **NO DESMONTAR**

 **ACCIONES OBLIGATORIAS**

Notas sobre la alimentación eléctrica

 **ADVERTENCIA**



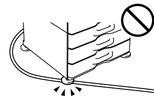
Compruebe que ha conectado el cable de alimentación a una toma de corriente que tenga el voltaje especificado y reúna los requisitos necesarios. También tiene que comprobar que la toma de corriente tiene una toma de tierra. No utilice un cable alargador ni un adaptador para conectar otros dispositivos a la toma de corriente utilizada por la máquina.
El uso de un sistema de suministro eléctrico inadecuado podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

* Para obtener información relativa a los requisitos de alimentación, véase la placa de datos de la esquina inferior izquierda de la parte izquierda de la máquina.



No dañe ni modifique el cable de alimentación.

Si coloca objetos pesados sobre el cable de alimentación, tira de él o los dobla de manera forzada, lo dañará, lo que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.





No inserte ni extraiga la clavija de alimentación con las manos húmedas.

Podría provocar una descarga eléctrica.

 **PRECAUCIÓN**



No tire del cable al desenchufar la clavija de alimentación de la toma de corriente.

Si tira del cable puede dañarlo, bien rajándolo o rompiéndolo, lo que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Si no va a utilizar la máquina durante un largo período de tiempo, compruebe que ha extraído la clavija de alimentación de la toma de corriente por seguridad.



Al mover la máquina, apague antes la alimentación eléctrica y extraiga la clavija de alimentación de la toma de corriente.

El cable podría dañarse, provocando un riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Notas sobre la instalación

 **PRECAUCIÓN**



No instale la máquina sobre una superficie inestable o inclinada. Instale la máquina sobre una superficie capaz de soportar el peso de la máquina.

Riesgo de lesión debido a la caída o el vuelco de la máquina.
Si se van a instalar dispositivos periféricos, no los instale sobre un suelo irregular, una superficie inclinada o una superficie inestable. Peligro de deslizamiento, caída o vuelco. Instale el producto sobre una superficie plana y estable capaz de soportar el peso del producto.



No instale la máquina en una estancia con humedad o polvo.

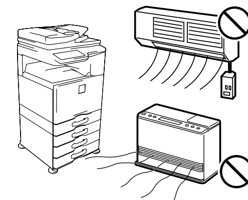
Riesgo de incendio y descarga eléctrica.
Si el polvo penetra en la máquina, puede provocar suciedad y el fallo de la máquina.





Ubicaciones con calor, frío, humedad o sequedad excesiva (cerca de calefactores, humidificadores, máquinas de aire acondicionado, etc.)

El papel se humedecerá y puede formarse condensación en el interior de la máquina, provocando fallos de alimentación y suciedad.
Si la ubicación cuenta con un humidificador ultrasónico, utilice agua pura para llenar sus humidificadores. Si se utiliza agua del grifo, ésta emitirá minerales y otras impurezas que se acumularán en el interior de la máquina y provocarán suciedad.



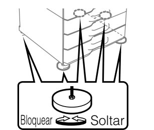


Cuando la máquina se instala, los ajustadores (5) se han de bajar hasta el suelo para asegurar la máquina (impedir que se mueva).

Gire los ajustadores en la dirección de bloqueo hasta que entren en contacto firmemente con el suelo.

Si considera necesaria la recolocación de la máquina debido a una redisposición de su oficina o por otro motivo, retraiga los ajustadores del suelo, desconecte la alimentación de corriente y luego mueva la máquina.

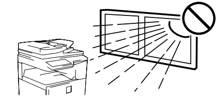
(Después de mover la máquina, baje los ajustadores de nuevo para asegurar la máquina).





Ubicaciones expuestas a la luz solar directa

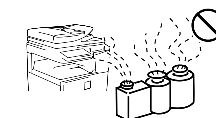
Las piezas de plástico pueden deformarse y se producirá suciedad.



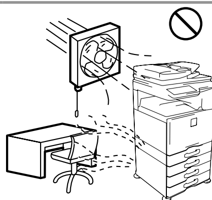


Ubicaciones con gas amoníaco

La instalación de la máquina cerca de una máquina de diazocopia puede provocar suciedad.



No instale la máquina en una ubicación con poca circulación del aire.

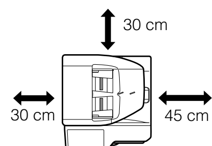


Durante la impresión, se produce una pequeña cantidad de ozono en el interior de la máquina. La cantidad de ozono generada no es suficiente para considerarse perjudicial, no obstante, es posible que note un olor desagradable durante tiradas largas y, por ello, la máquina deberá instalarse en una sala provista de un ventilador o de ventanas que ofrezcan ventilación suficiente. (El olor puede provocar dolores de cabeza ocasionales.)

* Instale la máquina de forma que las personas no queden directamente expuestas a los vapores de escape de la máquina. Si la instala cerca de una ventana, asegúrese de que la máquina no queda expuesta a la luz solar directa.

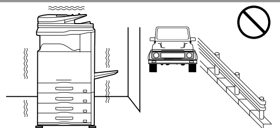
Cerca de una pared

Asegúrese de que queda suficiente espacio alrededor de la máquina para su mantenimiento y para una ventilación adecuada. (La distancia entre la máquina y la pared no debe superar los valores indicados más abajo. Las distancias indicadas son para máquinas sin finalizador encuadernador y sin bandeja de gran capacidad.)



Ubicaciones donde pueda haber vibraciones

La vibración puede provocar el fallo de la máquina.



PRECAUCIÓN

La máquina incluye una unidad de disco duro integrada. No someta la máquina a golpes o vibraciones. En particular, no la mueva nunca mientras se encuentra encendida.

- **La máquina debe instalarse cerca de una toma de corriente accesible para una conexión fácil.**
- **Conecte la máquina a una toma de corriente que no se utilice para otros aparatos eléctricos. Si está conectada una lámpara a la misma toma de corriente, es posible que la luz parpadee.**

Sobre los consumibles

PRECAUCIÓN

No eche el cartucho del tóner al fuego.

Parte del tóner podría saltar y provocar quemaduras.

Almacene los cartuchos de tóner fuera del alcance de los niños.

Precauciones de manipulación

ADVERTENCIA

No coloque recipientes con agua u otro líquido ni objetos metálicos encima de la máquina.

Si el líquido se derrama o el objeto se cae dentro de la máquina, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.



No extraiga la carcasa de la máquina.

Las piezas de alto voltaje del interior de la máquina podrían provocar una descarga eléctrica.

No realice modificaciones en esta máquina.

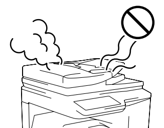
Dicha acción podría provocar lesiones a las personas o daños en la máquina.

No utilice un spray inflamable para limpiar la máquina.

Si el gas del spray entra en contacto con los componentes eléctricos internos o con la unidad de fusión, sometidos a altas temperaturas, podría provocarse un incendio o una descarga eléctrica.

Si detecta humo, un olor extraño o cualquier otro evento anormal, no utilice la máquina.

Si la utiliza en estas condiciones, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
Apague inmediatamente la alimentación principal y extraiga la clavija de alimentación de la toma de corriente.
Póngase en contacto con su distribuidor o con el representante de servicio técnico autorizado más cercano.



En caso de tormenta, desconecte la alimentación principal y extraiga la clavija de alimentación de la toma de corriente para evitar una descarga eléctrica o un incendio debido a los rayos.

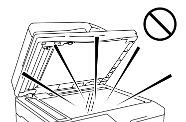
En caso de que penetre en la máquina un trozo de metal o un poco de agua, apague la alimentación principal y extraiga la clavija de alimentación de la toma de corriente.

Póngase en contacto con su distribuidor o con el representante de servicio técnico autorizado más cercano. Si utiliza la máquina en estas condiciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN

No mire directamente a la fuente de luz.

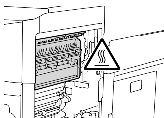
Podría sufrir daños en los ojos.



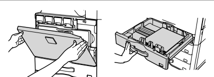
No bloquee los puertos de ventilación de la máquina. No instale la máquina en una ubicación en la que los puertos de ventilación queden bloqueados.

El bloqueo de los puertos de ventilación provocará el calentamiento de la máquina, con el consiguiente riesgo de incendio.

La unidad de fusión y la zona de salida de papeles están calientes. Al retirar el papel atascado, no toque la unidad de fusión ni la zona de salida de papeles. Preste atención para no quemarse.



Al cargar el papel, retirar papel atascado, realizar tareas de mantenimiento, cerrar las cubiertas delantera y laterales e insertar y extraer bandejas, preste atención para no pillarse los dedos.



La máquina incluye la función de clasificación de documentos, que almacena los datos de la imagen de un documento en el disco duro de la máquina. Los documentos almacenados pueden recuperarse para imprimirse o transmitirse según necesidades. Si se produce un fallo del disco duro, ya no será posible recuperar los datos de los documentos almacenados. Para evitar la pérdida de documentos importantes en el caso poco probable de un fallo del disco duro, conserve los originales de los documentos importantes o almacene los datos del original en otro lugar.
Con la excepción de los casos contemplados por la ley, Sharp Corporation no se responsabiliza de los daños causados por la pérdida de los datos de los documentos almacenados.

Información sobre el láser

Longitud de onda	790 nm ± 10 nm
Períodos de pulso	Modo de papel normal (P/S = 104 mm/s) = (5,15 μs ± 0,03 ns) / 7 mm Modo de papel de gramaje alto (P/S = 70 mm/s) = (3,83 μs ± 0,03 ns) / 7 mm
Potencia de salida	Máx 0,405 mW

■ **Precaución**

El uso de controles o ajustes o la ejecución de procedimientos diferentes a los aquí especificados, podría provocar una exposición peligrosa a radiaciones.

Este equipo digital es un PRODUCTO LÁSER CLASE 1 (IEC 60825-1 Edición 2-2007)

Cada instrucción se aplica también a las unidades opcionales utilizadas con estos productos.

Valores de emisión de ruido

Los valores de emisión de ruido medidos de acuerdo con la norma ISO7779 se indican a la derecha.

Nivel de potencia acústica L_{WAd}

Modo de impresión (impresión continua)	7.0 B
Modo de espera (modo de bajo consumo de energía)	-

Nivel de presión sonora LpA (medición en condiciones reales)

Modo de impresión (impresión continua)	Posiciones de los usuarios	53 dB(A)
Modo de espera	Posiciones de los usuarios	-

(-:Menor que el ruido de fondo)

MANUALES DE INSTRUCCIONES Y CÓMO USARLOS

Las instrucciones de este manual se dividen en las tres secciones siguientes:

■ **Antes de utilizar la máquina**

Guía de inicio: este manual
En esta sección se detallan las precauciones que hay que tomar para garantizar el uso seguro de la máquina, se indican los nombres de los componentes y se explica cómo encender/apagar la máquina. Además, en esta sección también hay información importante para los responsables del mantenimiento de la máquina.
Lea esta sección antes de utilizar la máquina por primera vez.

■ **Imprimir y enviar faxes desde un ordenador**

Guía de instalación de software (PDF)
En esta sección se explica cómo instalar los distintos controladores necesarios para utilizar este dispositivo como impresora, escáner en red o máquina de fax.
Lea esta sección cuando utilice esta máquina desde un ordenador. La Guía de instalación de software se encuentra en el “Software CD-ROM”.

■ **Instrucciones de uso**
Guía de funcionamiento (PDF)
Toda la información sobre las funciones de copiadora, fax y el resto de funcionalidades de la máquina se ha compilado en un archivo PDF llamado [Guía de Funcionamiento]. Lea la Guía de funcionamiento para aprender a utilizar la máquina, cuando necesite más información sobre sus funciones o cuando tenga problemas utilizándola.
La [Guía de Funcionamiento] se descarga desde la propia máquina.

CÓMO UTILIZAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES (en el CD-ROM adicional)

El Manual de instrucciones del CD-ROM suministrado facilita instrucciones detalladas para utilizar la máquina. El Manual de instrucciones está en formato PDF.
Introduzca el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM.
El CD-ROM se ejecutará automáticamente.
Si no se ejecuta automáticamente, haga doble clic en el icono del CD-ROM o abra los contenidos del CD-ROM y haga doble clic en “index.html”.

Para visualizar el manual en el formato PDF, se necesita Acrobat Reader o Adobe Reader de Adobe Systems Incorporated. Si ninguno de los dos programas está instalado en el ordenador, estos se pueden descargar desde la siguiente URL:

http://www.adobe.com/

Nota:
- Si piensa consultar el MANUAL DE INSTRUCCIONES con frecuencia, sería conveniente que lo copiara en el ordenador.
- Puede imprimir el MANUAL DE INSTRUCCIONES utilizando Acrobat Reader. SHARP recomienda imprimir los apartados que consulte con más frecuencia.
- Para obtener más información sobre cómo utilizar Acrobat Reader, consulte la “Ayuda” de Acrobat Reader.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones básicas / Especificaciones de la copiadora

Nombre	MX-1810U
Tipo	Escritorio
Color	A todo color
Tipo de copiadora	Copiadora láser electrostática
Resolución de escaneado	Exploración en blanco y negro: 600 × 600 ppp, 600 × 400 ppp, 600 × 300 ppp Exploración a todo color: 600 × 600 ppp Impresión: 600 × 600 ppp, equivalente a 9.600 × 600 ppp
Graduación	Escaneo: equivalente a 256 niveles / Impresión: equivalente a 256 niveles
Tamaños de los originales	Máx. A3 (11" × 17")/hojas, documentos encuadernados
Tamaños de copia	De A3 plus (12" × 18") a A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, transparencias, papel de gramaje alto y sobres Bandejas 1-4: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Multibandeja de alimentación manual: De A3 plus (12" × 18") a A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, transparencias, papel de gramaje alto y sobres Margen perdido (borde frontal): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Margen perdido (borde posterior): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64) Borde frontal / borde posterior: 8 mm (21/64") o menos en total Borde próximo / borde lejano: 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") o menos en total

Calentamiento	45 segundos o menos ● Este valor puede variar en función de las condiciones ambientales.
Salida de la primera copia	A todo color: 10,2 segundos B/N: 8,8 segundos ● Este valor puede variar dependiendo del estado de la máquina.
Velocidades de copiado continuo* (cuando el desfasador no se utiliza)	A4, 8-1/2" × 11" B5 18 copias/min. A4R, 8-1/2" × 11"R B5R 14 copias/min. B4, 8-1/2" × 14" 12 copias/min. A3, 11" × 17" 10 copias/min. * Velocidad continua para originales con el mismo origen. La salida de documentos puede interrumpirse momentáneamente para estabilizar la calidad de imagen.
Relaciones de copia	Mismo tamaño: 1:1 ± 0,8 % Ampliación: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Reducción: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Ratios de zoom: del 25 al 400 % (del 25 al 200 % utilizando el alimentador de una sola pasada reversible) en incrementos del 1 % (376 incrementos en total).
Alimentación de papel / capacidad	500 hojas en una bandeja más 100 hojas en la multibandeja de alimentación manual ● Utilizando papel de 80 g/m² (21 lbs.)
Alimentación máx. de papel / capacidad máx.	2.000 hojas en 4 bandejas (500 × 4) más 100 hojas en la multibandeja de alimentación manual ● Utilizando papel de 80 g/m² (21 lbs.)
Copiado continuo	Máx. 999 copias
Almacenamiento	Estándar: 1 GB Disco duro: 160 GB* ● 1 GB = Mil millones de bytes cuando hace referencia a la capacidad del disco duro. La capacidad real del disco formateado es inferior.
Condiciones ambientales	10 °C (54 °F) - 35 °C (91 °F) (20 % - 60 % de humedad relativa) 10 °C (54 °F) - 30 °C (86 °F) (85 % de humedad relativa)
Se requiere alimentación	Voltaje local ±10 % (Para obtener información relativa a los requisitos de alimentación, véase la placa de datos de la esquina inferior de la parte izquierda de la máquina). Consumo eléctrico Máx. 1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V) (incluyendo opciones como la mesa)
Dimensiones	TAPA DE DOCUMENTOS: 583 mm (Anchura) × 623 mm (Profundidad) × 717 mm (Altura) (22-61/64" (An) × 24-34/64" (F) × 28-7/32" (Al)) RSPF: 583 mm (Anchura) × 623 mm (Profundidad) × 834 mm (Altura) (22-61/64" (An) × 24-34/64" (F) × 28-3/16" (Al))
Gramaje	TAPA DE DOCUMENTOS: 65,0 kg (143 lbs.) RSPF: 71,8 kg (158 lbs.)
Dimensiones externas	851 mm (An) × 623 mm (F) (33-32/64" (An) × 24-34/64" (F)) (Con la multibandeja de alimentación manual desplegada)

* Cuando el kit de expansión para disco duro (MX-HD11) está instalado.

Alimentador automático de documentos

Nombre	Alimentador de una sola pasada reversible (MX-RP12)	
Tipos de alimentadores de documentos	Alimentador de una sola pasada reversible	
Tamaños de los originales	De A3 (11" × 17") a A5 (5-1/2" × 8-1/2")	
Tipos de originales	Gramaje del papel	Papel fino de 35 g/m² (9 lbs.) a 49 g/m² (13 lbs.) Papel normal de 50 g/m² (13 lbs.) a 128 g/m² (32 lbs.)
	Doble cara	De 50 g/m² (13 lbs.) a 105 g/m² (28 lbs.)
Capacidad de almacenamiento de papel	100 hojas (80 g/m² (21 lbs.)) (o una altura de apilado máxima de 13 mm (33/64"))	

Velocidad de exploración (copia)	B/N: 50 hojas por una cara por minuto (A4 (8-1/2" × 11") horizontal) (600 × 400 ppp) Color: 36 hojas por una cara por minuto (A4 (8-1/2" × 11") horizontal) (600 × 600 ppp)

Bandeja

Nombre	Bandeja 1 (MX-DE12)	Bandeja 2 (MX-DE13)	Bandeja 3 (MX-DE14)
Tamaños de papel	De A3 (11" × 17") a A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)		
Papel admitido	De 60 g/m² (16 lbs.) a 209 g/m² (56 lbs.)		
Capacidad de papel	500 hojas	1.000 (500 × 2)	1.500 (500 × 3)
Dimensiones	583 mm (Anchura) × 577 mm (Profundidad) × 382 mm (Altura) (22-61/64" (An) × 22-46/64" (F) × 15-1/64" (Al))		
Gramaje	MX-DE12: Aprox. 21 kg (46 lbs.) MX-DE13: Aprox. 23 kg (51 lbs.) MX-DE14: Aprox. 28 kg (61 lbs.)		

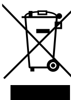
Especificaciones del fax

Líneas compatibles	Líneas telefónicas genéricas (PSTN), centralitas automáticas privadas (PBX)
Densidad de las líneas (exploración)	Caracteres normales: 8 puntos/mm × 3,85 caracteres/mm Caracteres pequeños: 8 puntos/mm × 7,7 líneas/mm Alta calidad: 8 puntos/mm × 15,4 líneas/mm Alta definición: 16 puntos/mm × 15,4 líneas/mm
Velocidad de conexión	Super G3: 33,6 kbps / G3: 14,4 kbps
Métodos de codificación	MH, MR, MMR, JBIG
Modo de conexión	Super G3 / G3
Tamaños de los originales para la transmisión	De A3 (11" × 17") a A5 (5-1/2" × 8-1/2"); sólo se puede transmitir papel con una longitud máxima de 1.000 mm* (únicamente a una cara y en blanco y negro) * La opción de fax de Internet sólo permite una longitud de 800 mm (a 600 × 600 ppp).
Tamaños de papel registrados	De A3 (11" × 17") a A5 (5-1/2" × 8-1/2")
Hora de transmisión	Aprox. 2 segundos * (A4 (8-1/2" × 11") papel estándar Sharp, caracteres normales, Super G3 - JBIG)
Memoria	1 GB
Notas	Memoria del sistema táctil de marcación: Máx. 1.000 entradas (incluyendo las marcaciones de grupo para las funciones de fax, escáner y fax de Internet) Marcación de grupo: Máx. 500 entradas Transmisiones masivas: Máx. 500 destinatarios

* Compatible con el método de transmisión a 33,6 kbps para los facsímiles Super 3G estandarizados por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). Esta es la velocidad al enviar una hoja de papel de tamaño A4 (8-1/2" × 11") con unos 700 caracteres y una calidad de imagen estándar (8 × 3,85 caracteres/mm) en modo de alta velocidad (33,6 kbps). Esta es la velocidad de transmisión de información en forma de imágenes y no incluye el tiempo para el control de la transmisión. El tiempo real que tarda en efectuarse una transmisión depende del contenido del texto, del tipo de máquina de fax del destinatario y de las condiciones de la línea telefónica.

INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN

Información sobre eliminación para usuarios (hogares privados)



Atención: Su producto exhibe este símbolo. Significa que los productos eléctricos y electrónicos no deben mezclarse con el resto de los residuos domésticos. Existe un sistema de recogida especial para estos productos.

■ **En la Unión Europea**

Atención: Si desea desechar este aparato, no utilice los contenedores de basura normales. Los aparatos eléctricos y electrónicos usados deben tratarse por separado y con arreglo a la legislación que exige el tratamiento, la recuperación y el reciclaje adecuados de aparatos eléctricos y electrónicos usados. Tras la implementación de dicha legislación en los Estados miembros, los hogares privados de los estados de UE pueden devolver sus aparatos electrónicos y eléctricos usados a centros de recogida designados de forma totalmente gratuita*. En algunos países*, su distribuidor local puede recoger su producto de manera gratuita si compra uno similar nuevo.

*) Sírvase contactar con la autoridad local para obtener más información. Si su aparato eléctrico o electrónico usado tiene pilas o acumuladores, deséchelos por separado con arreglo a las exigencias locales. Mediante la eliminación correcta de este producto contribuirá a garantizar que el residuo se somete a los procesos de tratamiento, recuperación y reciclado adecuados y a evitar posibles efectos nocivos para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación del residuo.

■ **En otros países no pertenecientes a la UE**

Si desea desechar este producto, contacte con las autoridades locales y pregunte por el método de eliminación correcto. En Suiza: Los aparatos eléctricos y electrónicos pueden devolverse gratuitamente al distribuidor, aunque no compre un producto nuevo. En la página principal de www.swico.ch o www.sens.ch se ofrece una lista de otros centros de recogida.

Información sobre Eliminación para empresas usuarias

■ **En la Unión Europea**

Si el producto se utiliza con fines empresariales y desea desecharlo: Póngase en contacto con su distribuidor de SHARP que le informará del proceso de recogida del producto. Es posible que se le imputen los costes resultantes de la recogida y el reciclado. Los productos pequeños (y en cantidades pequeñas) pueden ser recogidos por sus centros de recogida locales. En España: Sírvase contactar con el sistema de recogida establecido o con la autoridad local para la recogida de productos usados.

■ **En otros países no pertenecientes a la UE**

Si desea desechar este producto, contacte con las autoridades locales y pregunte por el método de eliminación correcto.

Para los usuarios de la función de fax

Instrucciones importantes relativas a la seguridad

- Si alguno de los componentes de su equipamiento telefónico no funciona correctamente, debe retirarlo de inmediato de la línea telefónica, puesto que podría provocar daños en la red.
- No instale nunca cableado telefónico durante una tormenta con aparato eléctrico.
- No instale nunca tomas telefónicas en ubicaciones con humedad, a menos que se trate de una toma específicamente diseñada para dichas ubicaciones.
- No toque nunca cables o terminales telefónicos sin aislamiento, a menos que la línea telefónica haya sido desconectada de la interfaz de red.
- Mantenga todas las precauciones al instalar o modificar líneas telefónicas.
- Durante una tormenta con aparato eléctrico, evite utilizar el teléfono (a menos que sea de tipo inalámbrico). Podría existir el peligro remoto de sufrir la descarga eléctrica de un rayo.
- No utilice el teléfono para informar de la existencia de una fuga de gas en las proximidades de dicha fuga.
- No instale ni utilice la máquina cerca del agua o si se encuentra mojado. Procure no derramar líquidos sobre la máquina.
- Guarde estas instrucciones.

Agradecimientos de marcas

Las siguientes marcas comerciales y marcas registradas se utilizan con la máquina y sus dispositivos y accesorios periféricos.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 e Internet Explorer® son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE.UU. y otros países.
- PostScript es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated.
- Adobe y Flash son marcas comerciales o marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en EE.UU. y otros países.
- Adobe, el logotipo de Adobe, Acrobat, el logotipo de Adobe PDF y Reader son marcas comerciales o marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en EE.UU. y otros países.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk y LaserWriter son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países.
- Netscape Navigator es una marca comercial de Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® y Firefox® son marcas comerciales o marcas registradas de Mozilla Foundation en EE.UU. y otros países.
- PCL es una marca registrada de Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT, y PowerPC son marcas comerciales de International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk es una marca comercial de Sharp Corporation.
- Sharp OSA es una marca comercial de Sharp Corporation.
- RealVNC es una marca comercial de RealVNC Limited.
- El resto de las marcas comerciales y derechos de autor pertenecen a sus respectivos propietarios.

Candid y Taffy son marcas comerciales de Monotype Imaging, Inc. registradas en la Oficina de patentes y marcas de Estados Unidos, y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond y Halbfett Kursiv son marcas comerciales de Monotype Imaging, Inc. y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna y Times New Roman son marcas comerciales de The Monotype Corporation registradas en la Oficina de patentes y marcas de Estados Unidos, y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery y Zapf Dingbats son marcas comerciales de International Typeface Corporation registradas en la Oficina de patentes y marcas de Estados Unidos, y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times y Univers son marcas comerciales de Heidelberger Druckmaschinen AG, que pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones, con licencia exclusiva de Linotype Library GmbH, subsidiaria que pertenece íntegramente a Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco y New York son marcas registradas de Apple Inc. y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB y HGPMinchoL son marcas comerciales de Ricoh Company, Ltd. y pueden estar registradas en algunas jurisdicciones. Wingdings es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países. Marigold y Oxford son marcas comerciales de Arthur Baker y pueden estar registradas en algunas jurisdicciones. Antique Olive es una marca comercial de Marcel Olive y puede estar registrada en determinadas jurisdicciones. Hoefler Text es una marca comercial de Johnathan Hoefler y puede esta registrada en algunas jurisdicciones. ITC es una marca comercial de Typeface Corporation registrada en la Oficina de patentes y marcas de Estados Unidos, y puede estar registrada en determinadas jurisdicciones. Agfa es una marca comercial de Agfa-Gevaert Group y puede estar registrada en determinadas jurisdicciones. Intellifont, MicroType y UFST son marcas comerciales de Monotype Imaging, Inc. registradas en la Oficina de patentes y marcas de Estados Unidos, y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones. Macintosh y TrueType son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en la Oficina de patentes y marcas de Estados Unidos y otros países. PostScript es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated y puede estar registrada en algunas jurisdicciones. HP, PCL, FontSmart y LaserJet son marcas comerciales de Hewlett-Packard Company y pueden estar registradas en algunas jurisdicciones. El procesador Type 1 incluido en el producto UFST de Monotype Imaging se utiliza bajo licencia de Electronics For Imaging, Inc. Todas las otras marcas son propiedad de sus dueños respectivos.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

INFORMACIÓN PARA EL ADMINISTRADOR DE LA MÁQUINA

Contraseña de la configuración del sistema

Además de los permisos de administrador, necesitará una contraseña para cambiar la configuración del sistema de la máquina. La configuración del sistema se puede modificar desde el panel de control o a través de un explorador web del ordenador. Una vez configurada la máquina, consulte el apartado [CONFIGURACIONES DEL SISTEMA] de la Guía de funcionamiento para definir una contraseña nueva.



La contraseña del administrador se almacena tanto en el panel de control como en la web, por lo que si la cambia desde el panel de control, la nueva contraseña también será efectiva cuando inicie sesión en la web.

Contraseña para iniciar sesión desde la máquina

La contraseña predeterminada de fábrica es “admin”.

Contraseña para iniciar sesión desde un ordenador

Hay dos tipos de cuentas que pueden iniciar sesión desde un explorador web: “Administrador” y “Usuario”. Encontrará las contraseñas por defecto de cada una de estas cuentas en la tabla de la derecha. Si inicia sesión como administrador podrá gestionar todos los parámetros disponibles a través del explorador web.

	Cuenta	Contraseña
Usuario	users	users
Administrador	admin	admin



Tenga cuidado de no olvidar las contraseñas que defina.

Reenvío de todos los datos transmitidos y recibidos al administrador (función de administración de documentos)

Esta función se utiliza para reenviar todos los datos transmitidos y recibidos por la máquina a un destino especificado (una dirección de Escanear a correo electrónico o un destino de Escanear a FTP, Escanear a carpeta de red o Escanear a escritorio).
El administrador de la máquina puede utilizar esta función para archivar todos los datos transmitidos y recibidos.
Para definir la configuración de la administración de documentos, haga clic en [Configuración de la Aplicación] y, a continuación, en [Función de Administración de Documentos] en el menú de la página Web. (Se necesitan derechos de administrador.)



- Esta función se puede utilizar únicamente cuando se encuentra instalada la función de escáner de red.
- Cuando está activado el reenvío de datos enviados en modo fax.
  - La tecla [TX directa] no aparece en el panel táctil.
  - Transmisión Quick Online (acceso rápido a la línea) y marcación con altavoz no se pueden usar.

Upozornění!

Pro úplné odpojení od elektrické sítě vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky. Elektrická zásuvka musí být blízko zařízení a musí být snadno přístupná.

Pro dodržení norem EMC musí být u tohoto zařízení použity stíněné kabely rozhraní.

Pro snadné odpojení je třeba zařízení nainstalovat v blízkosti snadno dostupné elektrické zásuvky.

EMC (tento stroj a přídavná zařízení)

■ **Varování:**

Kopírovací stroj představuje výrobek třídy A. Je-li stroj provozován v domácnostech, může způsobovat rušení jiných zařízení a uživatel proto musí provést odpovídající opatření.

Tento stroj obsahuje software s moduly, vyvinutými skupinou Independent JPEG Group. Tento výrobek obsahuje technologii Adobe® Flash® společnosti Adobe Systems Incorporated.

LICENČNÍ SOUHLAS

Když instalujete software z CD-ROM, objeví se okno pro LICENČNÍ SOUHLAS. Použitím všech nebo libovolné části softwaru na CD-ROM nebo ve stroji souhlasíte s dodržováním podmínek pro LICENČNÍ SOUHLAS.

- Výklad v tomto návodu předpokládá, že umíte pracovat s PC s Windows nebo počítačem Macintosh.
- Informace o vašem operačním systému najdete v návodu k operačnímu systému nebo využijte online nápovědu.
- Ukázky oken a postupy v tomto návodu jsou se týkají přednostně Windows Vista® v prostředí Windows®. Okna se mohou lišit podle verze operačního systému.
- Tento návod obsahuje odkazy na faxové funkce. Tyto funkce však nejsou v některých zemích nebo regionech dostupné
- Tento návod obsahuje popis ovladače PC-Fax a ovladače PPD. Ovladač PC-Fax a PPD však není v některých zemích nebo regionech dostupný a neobjevuje se v nabídce softwaru k instalaci. V tomto případě, pokud chcete používat tyto ovladače, doporučujeme nainstalovat prosím verzi v angličtině (English).
- Na přípravu tohoto návodu bylo vynaloženo nemalé úsilí. Máte-li nějaké poznámky nebo dotazy týkající se návodu, kontaktujte prosím prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.
- Tento produkt prošel přísnou kontrolou kvality a prohlídkami. Pokud však přesto zjistíte nějakou závadu nebo jiný problém, kontaktujte prosím prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.
- Mimo zákonem stanovených případů není firma SHARP odpovědná za závady, které nastanou při použití produktu nebo jeho doplňků, nebo za poruchy způsobené nesprávnou obsluhou produktu nebo jeho doplňků nebo jiné nezdary nebo škody, které nastanou použitím produktu.



Výrobky nesoucí označení ENERGY STAR® byly navrhnuté tak, aby vysoce efektivním využíváním energie chránily životní prostředí.

Výrobky, splňující požadavky směrnice ENERGY STAR® jsou označeny logem výše. Výrobky bez tohoto loga požadavky směrnice ENERGY STAR® nesplňují.

■ **Záruka**

Přesto, že byla vyvinuta maximální snaha připravit tento dokument tak aby byl co nejpřesnější a nejužitečnější, firma SHARP Corporation neposkytuje záruku jakéhokoliv druhu na obsah tohoto dokumentu. Všechny informace zde uvedené mohou být předmětem změny bez předchozího upozornění. Firma SHARP nenese odpovědnost za jakoukoliv ztrátu nebo škodu, přímou nebo nepřímou, která vyplývá nebo má vztah k používání tohoto návodu k obsluze.

VÝSTRAHY

Symboly použité v tomto návodu

Pro zajištění bezpečného používání stroje se v tomto návodu používají různé symboly. Symboly pro bezpečnost jsou klasifikovány dle popisu níže. Při čtení tohoto návodu tedy dbejte na řádné porozumění těmto symbolům.

⚠ VAROVANÍ

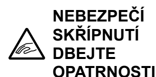
Upozorňuje na nebezpečí ohrožení života nebo vážného poranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Upozorňuje na nebezpečí poranění nebo poškození majetku.

Význam symbolů











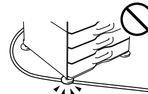
Poznámky k napájení

⚠ VAROVANÍ

Dbejte na to, aby byla síťová napájecí šňůra připojena jen do zásuvky, která odpovídá napěťovým a proudovým požadavkům. Ujistěte se též, že je zásuvka řádně uzemněna. Pro připojení dalších zařízení do stejné zásuvky nepoužívejte prodlužovací šňůry nebo rozbočovače.
Použití nevhodného napájení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

* Požadavky na napájení viz typový štítek v levém spodním rohu na levé straně stroje.

Napájecí přívodní šňůru nepoškozujte nebo nijak neupravujte.



Pokládání těžkých předmětů na přívodní šňůru, natahování šňůry nebo její silné ohýbání šňůru poškodí, což může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Nedotýkejte se napájecí přívodní šňůry vlhkýma rukama.

Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Při vytahování síťové napájecí šňůry za šňůru netahejte.

Tah za šňůru by mohl způsobit obnažení nebo přetržení vodičů a toto by mohlo vést ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Pokud nebudete stroj delší dobu používat, vytáhněte pro bezpečnost napájecí síťovou šňůru ze zásuvky.

Při přesouvání stroje vypněte hlavní vypínač a vytáhněte napájecí síťovou šňůru ze zásuvky ještě před přesouváním stroje.

Mohlo by dojít k poškození napájecí síťové šňůry a tím ke vzniku nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Poznámky k instalaci

⚠ UPOZORNĚNÍ

Stroj neinstalujte na nestabilní nebo šikmý povrch. Stroj instalujte na povrch, který unese hmotnost stroje.

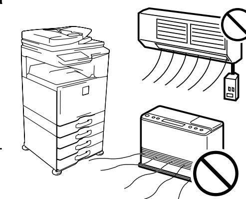
Hrozilo by nebezpečí úrazu v důsledku pádu nebo převrácení stroje.
Pokud se bude instalovat volitelné příslušenství, neinstalujte ho na nerovný povrch, šikmý povrch nebo povrch jinak nestabilní. Existovalo by nebezpečí sklouznutí, pádu a převrácení. Výrobek instalujte na plochý, stabilní povrch, který unese hmotnost zařízení.

Stroj neinstalujte na vlhké nebo prašné místo.



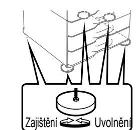
Zde existuje možnost vzniku požáru a úrazu elektrickým proudem.
Pokud se dostane do stroje prach, může zhoršit kvalitu kopií a způsobit poruchu stroje.

Místa, která jsou nadměrně teplá, studená, vlhká nebo suchá (v blízkosti topení, zvlhčovačů, klimatizace a podobně.)



Papír by navlhnul a uvnitř stroje by se mohla vytvořit kondenzace, což by vedlo k zásekům papíru a špatné kvalitě kopie.
Jestliže se na místě instalace používá ultrazvukový zvlhčovač, používejte vodu určenou pro zvlhčovače. Pokud se použije voda z kohoutku, dostanou se do prostoru minerály a další nečistoty, které se mohou usazovat uvnitř stroje a způsobit špatnou kvalitu kopií.

Po nainstalování stroje musí být stavěcí nožičky (5) spuštěny na podlahu, aby došlo k zajištění stroje (zabránění jeho pohybu).



Nožičkami otáčejte ve směru zajištění, dokud nejsou v pevném kontaktu s podlahou.

Pokud je třeba stroj přesunout kvůli reorganizaci kanceláře nebo z jiného důvodu, nožičky vyšroubujte nahoru nad podlahu, vypněte napájení a potom stroj přesuňte.

(Po přesunutí stroje nožičky opět spusťte dolů a stroj tak znovu zajistěte.)

Místa vystavená přímému slunečnímu svitu

Plastové díly se mohou deformovat a může se zhoršit kvalita kopií.

Místa s výpary čpavku

Instalace stroje vedle diazo kopírovacího stroje může vést ke zhoršení kvality kopie.

Stroj neinstalujte na místě se špatnou cirkulací vzduchu.

Při chodu stroje vzniká uvnitř stroje malé množství ozónu. Toto množství je ale tak malé, že není zdraví škodlivé; při intenzívním používání stroje může být nicméně cítit nepříjemný zápach a stroj by měl být proto nainstalován v místnosti s ventilací nebo okny, aby byla zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu. (Zápach by mohl někdy způsobit bolest hlavy.)

* Stroj nainstalujte tak, aby nebyli lidé vystaveni přímo výstupu vzduchu ze stroje. Při instalování stroje u okna dbejte na to, aby nebyl vystaven přímému slunečnímu svitu.

U stěny

Dbejte na to, aby byl kolem stroje dostatečný prostor pro servis a řádnou ventilaci. (Stroj by měl být vzdálen od stěny ne blíže než dle vzdálenosti uvedené níže.)

30 cm
30 cm
45 cm

Místa s vibracemi.

Vibrace mohou způsobit poruchu stroje.

UPOZORNĚNÍ

Stroj je vybaven pevným diskem. Stroj proto chraňte před nárazy nebo vibracemi. Stroj zejména nikdy nepřesouvejte v zapnutém stavu.

- **Pro snadné připojení by měl být stroj nainstalován v blízkosti přístupné zásuvky.**
- **Stroj připojte do zásuvky, která se nepoužívá pro další elektrické spotřebiče. Pokud se do stejné zásuvky připojí osvětlovací těleso, světlo by mohlo kolísat.**

Spotřební materiál

UPOZORNĚNÍ

Tonerovou kazetu nevhazujte do ohně.

Toner by se mohl rozlétnout a způsobit popálení.

Tonerovou kazetu skladujte mimo dosah dětí.

Poznámky k manipulaci

VAROVÁNÍ

Na stroj nepokládejte nádobku s vodou nebo jinou kapalinou nebo kovový předmět, který by mohl spadnout do stroje.

Pokud dojde k vylití kapaliny nebo vniknutí předmětu do stroje, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Nesundávejte kryty stroje.

Části s vysokým napětím uvnitř stroje mohou způsobit úraz elektrickým proudem.

Stroj žádným způsobem neupravujte.

Mohlo by dojít ke zranění osob nebo poškození stroje.

Na čistění stroje nepoužívejte hořlavé spreje.

Jestliže přijde plyn ze spreje do kontaktu s horkými elektrickými součástkami nebo fixační jednotkou uvnitř stroje, může dojít ke vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

Pokud si všimnete kouře, divného zápachu nebo jiné abnormality, stroj nepoužívejte.

Používání stroje za tohoto stavu může vést ke vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
Okamžitě vypněte hlavní vypínač stroje a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.
Zavolejte vašemu prodejci nebo do nejbližšího autorizovaného servisního střediska.

Jestliže začíná bouřka, vypněte hlavní vypínač stroje a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky, aby se předešlo úrazu elektrickým proudem a požáru důsledkem blesku.

Pokud se do stroje dostane kovový předmět nebo kapalina, vypněte hlavní vypínač stroje a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.

Zavolejte vašemu prodejci nebo do nejbližšího autorizovaného servisního střediska.
Používání stroje za tohoto stavu může vést ke vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ

Nedívejte se přímo do světelného zdroje.

Mohlo by dojít k poškození vašeho zraku.

Neblokujte ventilační otvory na stroji. Stroj neinstalujte na místo, kde by došlo k zablokování ventilačních otvorů.

Zablokování ventilačních otvorů by způsobilo nárůst teploty uvnitř stroje a zvýšilo by se nebezpečí vzniku požáru.

Fixační část a oblast výstupu je horká. Při vytahování zaseknutého papíru se nedotýkejte fixační části a oblasti výstupu. Dbejte opatrnosti aby nedošlo k popálení se.

Při zakládání papíru, vytahování zaseknutého papíru, provádění údržby, zavírání předních a bočních krytů a zasouvání a vysouvání zásobníků papíru dbejte na to, aby nedošlo ke skřípnutí vašich prstů.

Zařízení disponuje funkcí ukládání dokumentů, která ukládá data na pevný disk zařízení. Uložené dokumenty mohou být podle potřeby vyvolány a vytištěny nebo přeneseny. Pokud nastane závada pevného disku, nebude již možné uložená data dokumentů vyvolat. Abyste zabránili ztrátě důležitých dokumentů z důvodu náhodného výskytu chyby na disku, uchovávejte originály důležitých dokumentů nebo je ukládejte i jinde.
Kromě výjimek vymezených zákonem nenese Sharp Corporation žádnou zodpovědnost za jakékoliv škody způsobené ztrátou dat uložených dokumentů.

Upozornění pro laser

Vlnová délka	790 nm ± 10 nm
Časování impulsů	Režim normální papír (P/S = 104 mm/s) = (5,15 µs ± 0,03 ns) / 7 mm Režim těžký papír (P/S = 70 mm/s) = (3,83 µs ± 0,03 ns) / 7 mm
Výstupní výkon	Max 0,405 mW

Upozornění

Použití jiného ovládání, jiné nastavování nebo používání jiných postupů než zde uvedených by mohlo vést ke vzniku nebezpečného světelného vyzařování.

Toto digitální zařízení patří do třídy CLASS 1 LASER PRODUCT (IEC 60825-1 Edition 2-2007)

Uváděné pokyny platí též pro dodaná volitelná příslušenství.

Hlučnost

Hodnoty hlučnosti naměřené podle ISO7779 jsou uvedeny vpravo.

Hladina akustického výkonu $L_{WA}d$

Režim tisku (nepřetržitý tisk)	7,0 B
Pohotovostní režim (Režim nízkého výkonu)	-

Hladina akustického tlaku LpA (aktuální měření)

Režim tisku (nepřetržitý tisk)	Místo u stroje	53 dB(A)
Pohotovostní režim	Místo u stroje	-

(-:Nižší než hladina hluku prostředí)

NÁVODY K OBSLUZE A JAK JE POUŽÍVAT

Pokyny k obsluze jsou rozděleny do následujících tří částí.

■ Před použitím stroje

Úvodní návod: tento návod

Tento návod obsahuje upozornění na bezpečnost při používání, popisuje jednotlivé části stroje a způsob zapnutí/vypnutí. Návod rovněž obsahuje důležité informace pro osoby, které jsou odpovědné za údržbu stroje.

Tento návod si přečtěte ještě před tím, než začnete stroj poprvé používat.

■ Tisk a faxování z počítače

Návod pro instalaci softwaru (PDF)

Tento návod popisuje jak nainstalovat různé ovladače potřebné k tomu, aby mohl být stroj používán jako tiskárna, jako síťový skener nebo jako fax.

Tuto část si přečtěte v případě, když budete stroj používat ve spojení s počítačem.

Návod pro instalaci softwaru je umístěn na disku „Software CD-ROM“.

■ Pokyny k obsluze

Průvodce ovládáním (PDF)

Informace týkající se funkce kopírování, faxování a dalších různých funkcí, které stroj nabízí byly shromážděny do PDF souboru nazvaného [Průvodce ovládáním].

Návod Průvodce ovládáním si přečtěte pro seznámení se s obsluhou stroje, když se chcete dozvědět více o jeho funkcích, nebo když máte při obsluze nějaké potíže.

Návod [Průvodce ovládáním] je možné si stáhnout přímo ze stroje.

JAK POUŽÍVAT NÁVOD K OBSLUZE (na dodaném CD-ROM)

Návod k obsluze na disku CD-ROM, který je součástí příslušenství, poskytuje podrobný návod k obsluze zařízení. Tento Návod k obsluze je k dispozici ve formátu PDF.

Vložte dodaný disk CD-ROM do příslušné jednotky.
Disk CD-ROM se automaticky spustí.
Jestliže se automaticky nespustí, poklepejte na ikonu CD-ROM nebo zobrazte obsah disku a poklepejte na „index.html“.

Pro prohlížení návodu ve formátu PDF je nezbytný Acrobat Reader nebo Adobe Reader společnosti Adobe Systems Incorporated. Pokud není žádný z těchto programů ve vašem počítači nainstalován, je možné si programy stáhnout z následující URL adresy:

http://www.adobe.com/

Info:

- Pokud si budete prohlížet návod k obsluze častěji, bude asi užitečné si tento soubor s návodem k obsluze okopírovat do vašeho počítače.
- Návod k obsluze je možné pomocí Acrobat Reader vytisknout. Firma SHARP doporučuje vytisknout si ty části návodu, do kterých budete nahlížet pravidelně.
- Další podrobnosti k používání Acrobat Reader viz část „Nápověda“ v Acrobat Reader.

PARAMETRY

Parametry zařízení / parametry kopírky

Název	MX-1810U
Typ	Stolní
Barvy	Plnobarevný
Tisková metoda	Elektrofotografický systém laser
Rozlišení skenování	Skenování (Č/B): 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 dpi Skenování (plnobarevné): 600 × 600 dpi Tisk: 600 × 600 dpi, ekvivalent 9.600 dpi × 600 dpi
Gradace	Skenování: ekvivalent 256 úrovním / Tisk: ekvivalent 256 úrovním
Velikost originálu	Max. A3 (11"×17") / volné listy, vázané dokumenty
Velikost kopií	A3W (12" × 18") až A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, transparentní fólie, těžký papír, obálky Zásobník 1-4: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Pomocný zásobník: A3W (12" × 18") až A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Transparentní fólie, těžký papír, obálky Tiskové okraje (přední okraj): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Tiskové okraje: (zadní okraj): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64) Přední okraj / zadní okraj: celkem 8 mm (21/64") nebo méně Blízký okraj / vzdálený okraj: celkem 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") nebo méně
Doba zahřívání	45 sekund nebo méně ● Doba nahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí.
Doba zhotovení první kopie	Barevně: 10,2 sekund Černobíle: 8,8 sekund ● Doba zhotovení první kopie se může lišit v závislosti na stavu stroje.
Rychlosti nepřetržitého kopírování* **(když není v činnosti odsazování)**	A4, 8-1/2" × 11" B5 18 kopií/min. A4R, 8-1/2" × 11"R B5R 14 kopií/min. B4, 8-1/2" × 14" 12 kopií/min. A3, 11" × 17" 10 kopií/min. * Průběžná rychlost při použití stejného originálu. Výstup ze stroje se může vzhledem k nastavování kvality obrazu na chvíli zastavit.
Měřítka kopírování	Měřítko: 1:1 ± 0,8 % Zvětšení: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Zmenšení: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Zoom: 25 až 400 % (25 - 200 % při použití RSPF) v krocích po 1%, celkem 376 kroků.
Zásobník / kapacita	500 listů v jednom zásobníku plus pomocný zásobník100 listů ● Při použití papíru 80 g/m^2 (21 lbs.)
Maximální zásoba papíru	2.100 listů ve 4 zásobnících (500 × 4) plus pomocný zásobník100 listů ● Při použití papíru 80 g/m^2 (21 lbs.)
Předvolba počtu kopií	Max. 999 kopií
Ukládání	Standard: 1 GB HDD: 160 GB * ● 1 GB = Jedna miliarda byte jako kapacita pevného disku. Skutečná naformátovaná kapacita je menší.
Okolní prostředí	10 °C (54 °F) až 35 °C (91 °F) (20 % až 60 % RH) 10 °C (54 °F) až 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Požadované napájení	Místní napájecí napětí ±10% (Požadavky na napájení viz štítek se jmenovitými hodnotami na levé straně stroje vzadu dole.) Spotřeba energie max. 1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V) (včetně volitelného příslušenství)
Rozměry	VÍKO SKENERU: 583 mm (š) × 623 mm (hl) × 717 mm (v) (22-61/64" (š) × 24-34/64" (hl) × 28-7/32" (v)) RSPF: 583 mm (š) × 623 mm (hl) × 834 mm (v) (22-61/64" (š) × 24-34/64" (hl) × 28-3/16" (v))
Hmotnost	VÍKO SKENERU: 65,0 kg (143 lbs.) RSPF: 71,8 kg (158 lbs.)
Celkové rozměry	851 mm (š) × 623 mm (hl) (33-32/64" (š) × 24-34/64" (hl)) (Když je pomocný zásobník vysunut) 964 mm (š) × 623 mm (hl) (37-61/64" (š) × 24-34/64" (hl)) (Když je pravý zásobník vysunut)

* Je-li nainstalován doplňkový modul pro pevný disk (MX-HD11).

Automatický podavač dokumentů

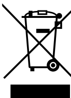
Název	Obracecí jednoprůchodový podavač (MX-RP12)
Typ podavače dokumentů	Obracecí jednoprůchodový podavač (RSPF)
Formáty originálů	A3 (11" × 17") až A5 (5-1/2" × 8-1/2")
Typy originálů	Gramáž originálů Tenký papír 35 g/m^2 (9 lbs.) až 49 g/m^2 (13 lbs.) Obyčejný papír 50 g/m^2 (13 lbs.) až 128 g/m^2 (32 lbs.) Oboustranné 50 g/m^2 (13 lbs.) až 105 g/m^2 (28 lbs.)
Kapacita	100 listů (80 g/m^2 (21 lbs.)) (nebo maximální výška stohu 13 mm (33/64"))
Rychlost skenování (kopírování)	Černobíle: jednostranně 50 stran/min. (A4 (8-1/2" × 11") horizontálně) (600 × 400 dpi) Barevně: jednostranně 36 stran/min. (A4 (8-1/2" × 11") horizontálně) (600 × 600 dpi)

Zásobník

Název	Zásobník 1 (MX-DE12)	Zásobník 2 (MX-DE13)	Zásobník 3 (MX-DE14)
Formát papíru	A3 (11" × 17") až A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)		
Gramáž papíru	60 g/m^2 (16 lbs.) až 209 g/m^2 (56 lbs.)		
Kapacita	500 listů	1.000 (500 × 2)	1.500 (500 × 3)
Rozměry	583 mm (š) × 577 mm (hl) × 382 mm (v) (22-61/64" (š) × 22-46/64" (hl) × 15-1/64" (v))		
Hmotnost	MX-DE12: Asi 21 kg (46 lbs.) MX-DE13: Asi 23 kg (51 lbs.) MX-DE14: Asi 28 kg (61 lbs.)		

INFORMACE O LIKVIDACI

Informace o likvidaci pro uživatele (domácnosti)



Upozornění: Váš výrobek je označen tímto symbolem.
Znamená to, že je zakázáno likvidovat použitý elektrický nebo elektronický výrobek s běžným domácím odpadem. Pro tyto výrobky je k dispozici samostatný sběrný systém.

■ V zemích Evropské unie

Upozornění: Toto zařízení nelikvidujte v běžných odpadkových koších! Použité elektrické a elektronické vybavení je třeba likvidovat samostatně a v souladu s legislativou, která vyžaduje řádnou likvidaci, obnovení a recyklaci použitého elektrického a elektronického vybavení. Na základě dohody členských států mohou domácnosti v zemích Evropské unie vracet použité elektrické a elektronické vybavení v určených sběrnách zdarma*. V některých zemích* od vás může místní prodejce odebrat zdarma použitý výrobek, pokud zakoupíte nový podobný.

*) Další podrobnosti vám sdělí orgány místní správy. Pokud použité elektrické nebo elektronické vybavení obsahuje baterie nebo akumulátory, zlikvidujte je předem samostatně v souladu s místními vyhláškami. Řádnou likvidací tohoto výrobku pomáháte zajistit, že bude odpad vhodným způsobem zlikvidován, obnoven a recyklován a zabráníte tak možnému poškození životního prostředí a zdraví obyvatel, ke kterému by mohlo dojít v případě nesprávné likvidace.

■ V ostatních zemích mimo Evropskou unii

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní správní orgány, které vás seznámí s vhodnou metodou likvidace.

Informace o likvidaci pro podnikatelské subjekty

■ V zemích Evropské unie

Chcete-li zlikvidovat výrobek, který je používán pro podnikatelské účely: Obraťte se na prodejce SHARP, který vás informuje o odebrání výrobku. Odebrání a recyklace mohou být zpoplatněny. Malé výrobky (a malá množství) mohou odebírat místní sběrny odpadu.

■ V ostatních zemích mimo Evropskou unii

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní správní orgány, které vás seznámí s vhodnou metodou likvidace.

Ochranné známky

Následující obchodní známky a registrované obchodní známky jsou použity ve spojení se strojem a jeho přídavnými zařízeními a doplňky.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 a Internet Explorer® jsou registrované obchodní známky nebo obchodní známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- PostScript je registrovanou obchodní značkou firmy Adobe Systems Incorporated.
- Adobe a Flash jsou registrované obchodní známky nebo obchodní známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a dalších zemích.
- Adobe, logo Adobe, Acrobat, logo Adobe PDF a Reader jsou ochranné známky Adobe Systems Incorporated v USA a dalších zemích.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, Ether Talk, LaserWriter a Safari jsou registrovanými obchodními značkami firmy Apple Computer, Inc.
- Netscape Navigator je registrovanou obchodní značkou firmy Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® a Firefox® jsou registrované obchodní známky nebo obchodní známky společnosti Mozilla Foundation v USA a dalších zemích.
- PCL je registrovanou obchodní značkou firmy Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT a PowerPC jsou obchodními značkami firmy International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk je obchodní známka společnosti Sharp Corporation.
- Sharp OSA je obchodní známkou společnosti Sharp Corporation.
- RealVNC je obchodní známkou společnosti RealVNC Limited.
- Všechny ostatní názvy jsou obchodní známky příslušných vlastníků.

Candid a Taffy jsou obchodní známky firmy Monotype Imaging, Inc. registrované u United States Patent and Trademark Office a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond a Halbfett Kursiv jsou obchodní známky firmy Monotype Imaging, Inc. a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna a Times New Roman jsou obchodní známky firmy The Monotype Corporation registrované u United States Patent and Trademark Office a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery a Zapf Dingbats jsou obchodní známky firmy International Typeface Corporation registrované u United States Patent and Trademark Office a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times a Univers jsou obchodní známky firmy Heidelberger Druckmaschinen AG, které mohou být registrované v jistých jurisdikcích, mají exkluzívní licenci firmy Linotype Library GmbH, pobočkou v plném vlastnictví firmy Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco a New York jsou obchodní známky firmy Apple Computer Inc. a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB a HGPMinchoL jsou obchodní známky firmy Ricoh Company, Ltd. a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Wingdings je obchodní známkou firmy Microsoft Corporation ve Spojených státech a v dalších zemích. Marigold a Oxford jsou obchodní známky firmy Arthur Baker a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Antique Olive je obchodní známkou firmy Marcel Olive a může být též registrována v jistých jurisdikcích. Hoefler Text je obchodní známkou firmy Johnathan Hoefler a může být též registrována v jistých jurisdikcích. ITC je obchodní známkou firmy International Typeface Corporation registrovanou u United States Patent and Trademark Office a může být též registrována v jistých jurisdikcích. Agfa je obchodní známkou firmy Agfa-Gevaert Group a může být též registrována v jistých jurisdikcích. Intellifont, MicroType a UFST jsou obchodní známky firmy Monotype Imaging, Inc. registrovanou u United States Patent and Trademark Office a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Macintosh a TrueType jsou obchodní známky firmy Apple Computer Inc. registrované u United States Patent and Trademark Office a v dalších zemích. PostScript je obchodní známkou firmy Adobe Systems Incorporated a může být též registrována v jistých jurisdikcích. HP, PCL, FontSmart a LaserJet jsou obchodní známky firmy Hewlett-Packard Company a mohou být též registrované v jistých jurisdikcích. Procesor Type 1 nacházející se v produktu Monotype Imaging's UFST na základě licence firmy Electronics For Imaging, Inc. Všechny další obchodní známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

PRO ADMINISTRÁTORA ZAŘÍZENÍ

Tovární nastavení hesel

Při přístupu do nastavení systému je potřeba se přihlásit jako administrátor použitím hesla administrátora. Nastavení systému je možné konfigurovat přes webové stránky stejně jako na ovládacím panelu. Po nastavení stroje změňte heslo podle části [NASTAVENÍ SYSTÉMU] v návodu Průvodce ovládáním.

Heslo administrátora je provázáno mezi ovládacím panelem a webovou stránkou a tak změna hesla na ovládacím panelu má též vliv na přihlašování se na webové stránce.

Heslo pro přihlášení se na stroji

Výchozí tovární nastavení je „admin".

Heslo pro přihlášení se z počítače

Přes web prohlížeč je možné se přihlásit ke dvěma účtům: „Administrátor" a „Uživatel". Tovární výchozí hesla pro oba účty jsou uvedena vpravo. Po přihlášení se jako „Administrátor" je možné spravovat veškerá nastavení dostupná přes web prohlížeč.

	Účet	Heslo
Uživatel	users	users
Administrátor	admin	admin

Dbejte na to, abyste si nové heslo dobře zapamatovali.

Předávání všech odeslaných a přijatých dat administrátorovi (funkce správy dokumentů)

Tato funkce je používána pro předávání všech dat odesílaných a přijímaných strojem na určené místo (skenovat na emailovou adresu, skenovat na FTP, skenovat do síťové složky nebo skenovat na plochu).
Tato funkce může být použita administrátorem zařízení pro archivaci všech odeslaných a přijatých dat.
Pro konfiguraci nastavení správy dokumentů klikněte na [Nastavení aplikace] a poté na [Funkce administr. dokument] v menu webové stránky (je potřeba mít práva administrátora).

Nastavení formátu, expozice a rozlišení odesílaných a přijímaných dat zůstává při předávání dat zachováno.

Uwaga!

Aby całkowicie odłączyć urządzenie od zasilania, wyjmij wtyczkę urządzenia z gniazda zasilającego.
Gniazdko zasilania powinno się znajdować przy urządzeniu i być łatwo dostępne.

Dla spełnienia wymagań EMC, z tym urządzeniem należy używać ekranowanych kabli połączeniowych.

Opisywane urządzenie powinno znajdować się w pobliżu dostępnego gniazda sieciowego pozwalającego na łatwe odłączenie.

EMC (urządzenie i urządzenia opcjonalne)

■ **Ostrzeżenie:**

Produkt jest urządzeniem laserowym klasy A. W gospodarstwie domowym może on powodować zakłócenia odbiorników radiowych i w takim przypadku właściciel jest zobowiązany do podjęcia środków, które zapobiegną takim zakłóceniom.

Opisywane urządzenie zawiera oprogramowanie wykorzystujące moduły opracowane przez Independent JPEG Group.
Opisywany produkt wykorzystuje technologię Adobe® Flash® firmy Adobe Systems Incorporated.

UMOWA LICENCYJNA

Treść UMOWY LICENCYJNEJ pojawi się podczas instalacji oprogramowania z płyty CD-ROM. Korzystając z całości lub fragmentów oprogramowania na płycie CD-ROM lub w urządzeniu, Użytkownik wyraża zgodę na przestrzeganie warunków UMOWY LICENCYJNEJ.

- W niniejszej instrukcji założono, że Użytkownik posiada praktyczną wiedzę na temat obsługi systemu Windows lub Macintosh.
- Informacje na temat systemu operacyjnego można znaleźć w jego dokumentacji oraz w dołączonych do niego plikach pomocy.
- Opis okien dialogowych oraz procedur dotyczy systemu Windows Vista® dla komputerów z Windows®. Wygląd i zwartość okien dialogowych może zależeć od używanej wersji systemu operacyjnego.
- W niniejszej instrukcji znajdują się również odwołania do funkcji faksu w opisywanym urządzeniu. Moduł faksu nie jest dostępny we wszystkich regionach sprzedaży.
- W niniejszej instrukcji znajdują się opisy sterownika PC-Fax i sterownika PPD. Sterownik PC-Fax i PPD nie jest dostępny we wszystkich regionach sprzedaży - w takim przypadku sterownik ten zostanie pominięty w czasie procedury instalacyjnej. Jeśli określony język nie jest obsługiwany, zaleca się zainstalowanie angielskiej wersji sterowników.
- Niniejsza instrukcja została przygotowana z należytą starannością. Jeśli masz jakieś uwagi dotyczące tej instrukcji, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym przedstawicielem.
- Ten produkt przeszedł dokładne procedury sprawdzające i kontrolę jakości. Gdyby jednak zostały odkryte jakieś wady, skontaktuj się ze swoim dealerem lub autoryzowanym serwisem.
- Oprócz przypadków przewidzianych przez prawo, SHARP nie jest odpowiedzialny za usterki powstałe w czasie użytkowania urządzenia lub jego opcji, lub usterki spowodowane nieprawidłową obsługą urządzenia i jego opcji, lub za jakiekolwiek uszkodzenia powstałe w czasie użytkowania urządzenia.



Produkty spełniające wymagania ENERGY STAR® są tak skonstruowane, aby poprzez efektywne wykorzystywanie energii chronić środowisko.

Na produktach, które spełniają wymagania normy ENERGY STAR®, umieszczone jest pokazane powyżej logo.
Produkty bez logo mogą nie spełniać wymagań normy ENERGY STAR®.

■ **Gwarancja**

Mając świadomość dołożenia wszelkich starań, by uczynić ten dokument tak zgodnym ze stanem faktycznym i pomocnym jak jest to tylko możliwe, firma SHARP nie daje żadnej gwarancji związanej z zawartością niniejszego dokumentu. Wszelkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez powiadamiania nabywcy. Firma SHARP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne straty lub zniszczenia, bezpośrednie lub pośrednie będące następstwem korzystania z niniejszej instrukcji.

UWAGI

Symbole użyte w niniejszej instrukcji

Żeby zapewnić bezpieczną eksploatację urządzenia, w niniejszej instrukcji zastosowano różne symbole dotyczące bezpieczeństwa. Symbole te zostały uporządkowanie zgodnie z poniższym opisem. Przed przystąpieniem do czytania instrukcji należy uważnie zapoznać się ze znaczeniem poszczególnych symboli.

 **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Oznacza ryzyko śmierci lub poważnych obrażeń.

 **OSTRZEŻENIE**

Oznacza ryzyko zranienia lub uszkodzeń mienia.

Znaczenie symboli

 **OSTRZEŻENIE! GORĄCE**

 **RYZYKO PRZYCIĘCIA PALCÓW, NIE BLOKOWAĆ**

 **CZYNNOŚCI ZABRONIONE**

 **NIE DEMONTOWAĆ**

 **CZYNNOŚCI NIEZBĘDNE**

Uwagi dotyczące zasilania

 **NIEBEZPIECZEŃSTWO**



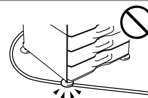
Należy się upewnić, że kabel zasilający jest podłączony wyłącznie do gniazdka elektrycznego o odpowiednim napięciu i prądzie zasilającym. Gniazdko elektryczne powinno również być prawidłowo uziemione. Nie wolno używać listwy zasilającej ani wtyczki rozdzielczej w celu podłączenia innych odbiorników prądu do gniazda, do którego podłączone jest urządzenie. Korzystanie z nieodpowiedniego źródła zasilania może spowodować pożar lub porażenie prądem.

* Wymagania dotyczące źródła zasilania można znaleźć na tabliczce znamionowej w lewym dolnym narożniku po lewej stronie urządzenia.



Nie wolno niszczyć ani modyfikować kabla zasilającego.

Umieszczanie ciężkich przedmiotów na kablu, ciągnięcie za niego lub silne wyginanie spowoduje jego uszkodzenie mogące prowadzić do pożaru lub porażenia prądem.





Nie wolno podłączać ani odłączać wtyczki elektrycznej mokrymi rękoma.

Mogłoby to spowodować porażenie prądem.

 **OSTRZEŻENIE**



Odłączając wtyczkę z gniazdka elektrycznego, nie wolno ciągnąć za przewód.

Ciągnięcie za przewód mogłoby spowodować uszkodzenie izolacji, prowadząc do pożaru lub porażenia prądem.



Jeśli urządzenie ma pozostawać przez dłuższy czas nieużywane, należy odłączyć je od sieci elektrycznej ze względów bezpieczeństwa.



Przestawiając urządzenie z miejsca na miejsce, należy najpierw wyłączyć zasilanie głównym wyłącznikiem i odłączyć wtyczkę od sieci elektrycznej.

Kabel mógłby zostać uszkodzony, stwarzając ryzyko pożaru lub porażenia prądem.

Uwagi dotyczące instalacji

 **OSTRZEŻENIE**



Urządzenia nie wolno ustawiać na pochyłych lub niestabilnych powierzchniach. Urządzenie należy zainstalować na powierzchni, która jest w stanie utrzymać jego ciężar.

W przeciwnym razie istnieje ryzyko zranienia spowodowane upadkiem lub przewróceniem się urządzenia.
Urządzeń peryferyjnych nie wolno instalować na nierównej, pochylonej powierzchni. Mogłoby to spowodować ryzyko ześlizgnięcia się, upadku lub przewrócenia.
Urządzenie należy zainstalować na płaskiej i stabilnej powierzchni zdolnej unieść ciężar produktu.



Nie wolno instalować urządzenia w miejscu narażonym na działanie wilgoci lub kurzu.

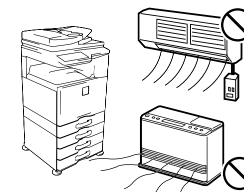
Ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
Jeśli do urządzenia przedostanie się kurz, wykonywane wydruki mogą być zanieczyszczone, a urządzenie może zostać uszkodzone.





Miejsca o zbyt wysokiej lub niskiej temperaturze, wilgotne lub zanieczyszczone (w pobliżu grzejników, nawilżaczy, klimatyzatorów itp.)

Papier mógłby wchłonąć wilgoć, a we wnętrzu urządzenia mogłoby dojść do skroplenia pary wodnej, co prowadziłoby do zacięć i zanieczyszczenia wydruków.
Jeśli w pomieszczeniu pracuje nawilżacz ultradźwiękowy, należy napełniać go wodą destylowaną. Korzystanie z wody z kranu spowoduje emisję minerałów i innych nieczystości, które będą się gromadziły we wnętrzu urządzenia, prowadząc do zanieczyszczenia wydruków.



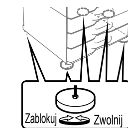


Po zainstalowaniu urządzenia stabilizatory (5) należy opuścić do podłogi, żeby zabezpieczyć urządzenie (unieruchomić).

Należy obracać stabilizatory, dopóki nie uzyskają trwałego kontaktu z podłogą.

Jeśli zachodzi konieczność przestawienia urządzenia w związku ze zmianą ustawienia sprzętów w biurze lub z innych powodów, należy odciągnąć stabilizatory od podłogi, wyłączyć zasilanie urządzenia, a następnie przesunąć urządzenie.

(Po przesunięciu urządzenia należy ponownie opuścić stabilizatory do podłogi, żeby zabezpieczyć urządzenie.)



Miejsca narażone na bezpośrednie działanie światła słonecznego

Plastikowe części mogą się odkształcić, a wydruki mogą być zanieczyszczone.

Miejsca o podwyższonym stężeniu amoniaku

Instalacja urządzenia w pobliżu kopiarek wykorzystujących technologię diazo może powodować zanieczyszczenie wydruków.

Urządzenia nie wolno instalować w miejscu słabo wentylowanym.

Podczas drukowania urządzenie wytwarza niewielkie ilości ozonu, niestanowiące zagrożenia dla zdrowia. Jednak przy kopiowaniu wielu stron może być odczuwalny nieprzyjemny zapach. Dlatego urządzenie należy zainstalować w pomieszczeniu z systemem wentylacji lub wyposażonym w okna zapewniające odpowiednią cyrkulację powietrza. (W sporadycznych przypadkach wytwarzany zapach może wywoływać bóle głowy.)

* Urządzenie należy zainstalować w taki sposób, żeby osoby przebywające w pomieszczeniu nie były narażone na bezpośredni kontakt z zapachami wytwarzanymi przez urządzenie. Jeśli urządzenie zostało zainstalowane w pobliżu okna, należy się upewnić, że nie jest ono narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

W pobliżu ścian

Wokół urządzenia należy pozostawić odpowiednią ilość wolnego miejsca, zapewniając właściwą wentylację. (Urządzenie powinno być ustawione co najmniej w odległościach podanych poniżej.)

30 cm
30 cm
45 cm

Miejsca narażone na wstrząsy.

Wstrząsy mogą powodować usterki.

OSTRZEŻENIE

W urządzeniu znajduje się wbudowany twardy dysk. Nie należy narażać urządzenia na wstrząsy i wibracje. Nie wolno przesuwać urządzenia przy włączonym zasilaniu.

- **Opisywane urządzenie należy zainstalować możliwie najbliżej gniazdka elektrycznego w celu łatwego podłączenia do zasilania.**
- **Urządzenie należy podłączyć do gniazda elektrycznego, do którego nie są podłączone inne odbiorniki prądu. Jeśli do tego samego gniazda będą podłączone źródła światła, emitowane przez nie światło może mrugać.**

Informacje na temat materiałów eksploatacyjnych

OSTRZEŻENIE

Nie wolno wrzucać do ognia kaset z tonerem.

Unoszący się w powietrzu toner mógłby spowodować poparzenia.

Kasety z tonerem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Ostrzeżenia dotyczące transportu urządzenia

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Na urządzeniu nie wolno ustawiać zbiorników z wodą lub innymi cieczami, a także żadnych metalowych przedmiotów, które mogłyby wpaść do wnętrza urządzenia.

Jeśli do wnętrza urządzenia przedostanie się płyn lub inne obce przedmioty, może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

Nie wolno demontować obudowy urządzenia.

Elementy we wnętrzu urządzenia, które znajdują się pod wysokim napięciem, mogłyby spowodować porażenie prądem.

Urządzenia nie wolno w żaden sposób przebudowywać.

Mogłoby to spowodować obrażenia osób znajdujących się w pobliżu lub uszkodzenie urządzenia.

Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać wybuchowych substancji w sprayu.

Gdyby gaz w sprayu zetknął się z gorącymi elementami lub zespołem utrwalania we wnętrzu urządzenia, mogłoby dojść do pożaru lub porażenia prądem.

Jeśli zauważysz dym, dziwny zapach lub inne nietypowe zjawiska, nie korzystaj z urządzenia.

Kontynuowanie pracy w takich warunkach mogłoby spowodować pożar lub porażenie prądem.
Natychmiast wyłącz zasilanie głównym wyłącznikiem i odłącz kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.
Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia lub najbliższym autoryzowanym serwisem.

W trakcie burzy urządzenie należy wyłączyć głównym wyłącznikiem, a następnie odłączyć je od sieci elektrycznej, żeby zapobiec porażeniu prądem lub pożarowi z powodu silnego wyładowania.

Jeśli do urządzenia dostanie się kawałek metalu lub woda, wyłącz zasilanie głównym wyłącznikiem i odłącz urządzenie od sieci elektrycznej.

Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia lub najbliższym autoryzowanym serwisem.
Korzystanie z urządzenia w takich warunkach mogłoby spowodować porażenie prądem lub pożar.

OSTRZEŻENIE

Nie wolno patrzeć bezpośrednio w źródło światła.

Mogłoby to spowodować uszkodzenie wzroku.

Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych w urządzeniu. Nie wolno instalować urządzenia w miejscu, w którym otwory te byłyby zablokowane.

Blokowanie otworów wentylacyjnych spowoduje wzrost temperatury we wnętrzu urządzenia, stwarzając ryzyko pożaru.

Zespół utrwalania i strefa wyjścia papieru są gorące. Usuwając zacięcie papieru, nie dotykaj zespołu utrwalania ani strefy wyjścia. Postępuj ostrożnie, żeby się nie poparzyć.

Wkładając papier, usuwając zacięcie, przeprowadzając czynności konserwacyjne, zamykając przednie i boczne pokrywy oraz wsuwając i usuwając podajniki, należy zachować szczególną ostrożność, żeby nie przyciąć sobie palców.

Urządzenie posiada funkcję przechowywania dokumentów, która umożliwia przechowywanie danych obrazu na twardym dysku urządzenia. Zachowane dokumenty mogą zostać wywołane i wydrukowane lub wysłane w zależności od potrzeby. Gdy nastąpi usterka twardego dysku nie będzie to możliwe. Aby zapobiec utracie ważnych dokumentów, w przypadku zepsucia twardego dysku, przechowuj oryginały ważnych dokumentów również w innym miejscu.
Z wyłączeniem przypadków przewidzianych przez prawo, Sharp Corporation nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek zniszczenie lub utratę danych zachowanych dokumentów.

Informacja o laserze

Długość fali	790 nm ± 10 nm
Czasy pulsu	Tryb papier zwykły (P/S = 104 mm/s) = (5,15 μs ± 0,03 ns) / 7 mm Tryb papier gruby (P/S = 70 mm/s) = (3,83 μs ± 0,03 ns) / 7 mm
Moc wyjściowa	Max 0,405 mW

■ **Uwaga**

Używanie kontroli lub ustawień lub wykonywanie procedur innych niż tutaj opisane mogą powodować niebezpieczne promieniowanie.

Opisywane urządzenie cyfrowe jest LASEROWYM PRODUKTEM KLASY 1. (zgodnie z normą IEC 60825-1, wydanie 2-2007)

W każdej z instrukcji znajdują się również informacje na temat elementów wyposażenia dodatkowego używanych z tymi produktami.

Emisja hałasu

Poziomy emisji szumów zmierzone w oparciu o wytyczne ISO7779 zamieszczone są po prawej stronie.

Poziom mocy szumów $L_{WA}d$

Tryb drukowania (drukowanie ciągłe)	7,0 B
Tryb czuwania (Tryb niskiego poziomu mocy)	-

Poziom ciśnienia hałasu LpA (pomiar rzeczywisty)

Tryb drukowania (drukowanie ciągłe)	Pozycja pozostałych osób z otoczenia	53 dB(A)
Tryb czuwania	Pozycja pozostałych osób z otoczenia	-

(-:Ciszej niż poziom hałasu w otoczeniu)

PRZEZNACZENIE POSZCZEGÓLNYCH INSTRUKCJI OBSŁUGI

Instrukcja obsługi jest podzielona na następujące trzy części.

■ **Przed przystąpieniem do pracy**
Instrukcja instalacji: niniejsza instrukcja
W tej części opisano środki ostrożności gwarantujące bezpieczne użytkowanie, nazwy części i sposób włączania/wyłączania zasilania. Zawarto tu również ważne informacje dla osób odpowiedzialnych za konserwację urządzenia.
Przeczytaj tę część przed pierwszym użyciem urządzenia.

■ **Drukowanie i faksowanie z komputera**
Instrukcja instalacji oprogramowania (PDF)
Ta część zawiera opis instalacji różnych sterowników wymaganych do wykorzystania urządzenia jako drukarki, skanera sieciowego lub faksu.
Przeczytaj tę część, jeśli używasz urządzenia za pośrednictwem komputera. Instrukcja instalacji oprogramowania znajduje się na płycie opisanej jako “Software CD-ROM”.

■ **Wskazówki dotyczące użytkowania**
Instrukcja obsługi (PDF)
Informacje na temat kopiarki, faksu i innych funkcji dostępnych w opisywanym urządzeniu zostały zebrane w pliku PDF zatytułowanym [Instrukcja obsługi].
Przeczytaj instrukcję obsługi, żeby dowiedzieć się jak obsługiwać urządzenie, uzyskać szczegółowe informacje o dostępnych funkcjach lub w przypadku napotkania problemów obsługowych. Instrukcję obsługi można pobrać z opisywanego urządzenia.

W JAKI SPOSÓB POSŁUGIWAĆ SIĘ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI (na załączonej płycie CD-ROM)

Instrukcja obsługi znajdująca się na dodatkowej płycie CD-ROM zawiera szczegółowe informacje na temat obsługi urządzenia. Instrukcja obsługi dostarczona została w formacie PDF.
Włóż dostarczoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM.
Płyta CD-ROM zostanie uruchomiona automatycznie.
Jeśli tak się nie stanie, kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD-ROM lub wyświetl zawartość płyty CD-ROM i kliknij dwukrotnie plik “index.html”.

Żeby przeglądać ją w tym formacie, wymagana jest aplikacja Acrobat Reader lub Adobe Reader firmy Adobe Systems Incorporated. Jeżeli na Twoim komputerze zainstalowana jest starsza wersja, programy można pobrać pod poniższym adresem URL:

http://www.adobe.com/

Info:
- Jeżeli będziesz systematycznie przeglądać Instrukcję obsługi, może się okazać, że wygodnie będzie skopiować instrukcję do swojego komputera.
- Instrukcję obsługi można wydrukować za pomocą aplikacji Acrobat Reader. Firma SHARP zaleca wydruk tylko najczęściej przeglądach części instrukcji.
- W celu uzyskania informacji dotyczących obsługi Acrobat Reader zapoznaj się z plikiem pomocy “Pomoc” tej aplikacji.

SPECYFIKACJE

Specyfikacja urządzenia / specyfikacja kopiarki

Nazwa	MX-1810U
Typ	Nabiurkowy
Tryb kolorowy	Pełny kolor
Metoda kopiowania	System elektrofotograficzny (laser)
Rozdzielczość skanowania	Skanowanie (czarno-białe): 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 dpi Skanowanie (kolorowe): 600 × 600 dpi Drukowanie: 600 × 600 dpi, odpowiadające 9.600 dpi × 600 dpi
Gradacja	Skanowanie: odpowiadająca 256 poziomom Drukowanie: odpowiadająca 256 poziomom
Formaty oryginałów	Maks. A3 (11"×17") / arkusze, zbindowane dokumenty
Formaty kopii	A3W (12" × 18") do A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Folie, Gruby papier, Koperty Podajnik 1-4: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Podajnik boczny: A3W (12" × 18") do A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Folie, Gruby papier, Koperty Marginesy wydruków (krawędź prowadząca): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Marginesy wydruków (krawędź podążająca): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64) Krawędź prowadząca / krawędź podążająca: razem 8 mm (21/64") lub mniej Krawędź bliska / krawędź daleka: razem 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") lub mniej
Czas nagrzewania	45 sekund lub mniej ● Czas nagrzewania zależy od warunków otoczenia.
Czas wyjścia pierwszej kopii	Kolorowy: 10,2 sekund Czarno-biały: 8,8 sekund ● Czas pierwszej kopii zależy od bieżącego stanu urządzenia.
Szybkość kopiowania ciągłego* (gdy separator nie pracuje)	A4, 8-1/2" × 11" B5 18 kopii/min. A4R, 8-1/2" × 11"R B5R 14 kopii/min. B4, 8-1/2" × 14" 12 kopii/min. A3, 11" × 17" 10 kopii/min. * Ciągła prędkość dla tego samego źródła oryginałów. Drukowanie może zostać chwilowo wstrzymane w celu stabilizacji jakości obrazu.
Skale kopii	Ten sam rozmiar: 1:1 ± 0,8 % Powiększenie: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Zmniejszenie: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Zakres regulacji: 25 do 400 % (25 do 200 % gdy jest używany podajnik dokumentów RSPF) stopniowane co 1 %, razem 376 stopni.
Podajnik papieru / pojemność	500 kartek w jednej kasecie plus 100 kartek w podajniku bocznym ● Gramatura 80 g/m² (21 lbs.)
Maks. pobieranie papieru / maks. pojemność	2.100 kartek w 4 kasetach (500 × 4) plus 100 kartek w podajniku bocznym ● Gramatura 80 g/m² (21 lbs.)
Kopiowanie ciągłe	Maks. 999 kopii
Przechowywanie	Standardowa: 1 GB HDD: 160 GB * ● 1 GB = jeden miliard bajtów w odniesieniu do pojemności twardego dysku. Rzeczywista pojemność sformatowanego dysku jest mniejsza.
Warunki otoczenia	10 °C (54 °F) do 35 °C (91 °F) (20 % do 60 % RH) 10 °C (54 °F) do 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Zasilanie	Napięcie lokalne znamionowe ±10% (wymagane zasilanie znajduje się na tabliczce znamionowej z tyłu urządzenia po lewej stronie.) Pobór energii: maks. 1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V) (włącznie z elementami opcjonalnymi, takimi jak podstawa)
Wymiary	POKRYWY ORYGINAŁU: 583 mm (sz) × 623 mm (gł) × 717 mm (wys) (22-61/64" (sz) × 24-34/64" (gł) × 28-7/32" (wys)) RSPF: 583 mm (sz) × 623 mm (gł) × 834 mm (wys) (22-61/64" (sz) × 24-34/64" (gł) × 28-3/16" (wys))
Waga	POKRYWY ORYGINAŁU: 65,0 kg (143 lbs.) RSPF: 71,8 kg (158 lbs.)
Wymiary całkowite	851 mm (sz) × 623 mm (gł) (33-32/64" (sz) × 24-34/64" (gł)) (przy całkowicie wysuniętym uniwersalnym podajniku bocznym)

* Jeśli zainstalowany jest zestaw do rozbudowy dysku twardego (MX-HD11).

Automatyczny podajnik dokumentów

Nazwa	Dwustronny podajnik dokumentów (MX-RP12)	
Rodzaje podajników dokumentów	Dwustronny podajnik dokumentów (RSPF)	
Formaty oryginałów	A3 (11" × 17") do A5 (5-1/2" × 8-1/2")	
Typy oryginałów	Gramatura	Cienki papier 35 g/m² (9 lbs.) do 49 g/m² (13 lbs.) Zwykły papier 50 g/m² (13 lbs.) do 128 g/m² (32 lbs.)
	Dwustronne	50 g/m² (13 lbs.) do 105 g/m² (28 lbs.)
Pojemność	100 arkuszy (80 g/m² (21 lbs.)) (lub maksymalna wysokość zestawu 13 mm (33/64"))	
Szybkość skanowania (kopiowanie)	Czarno-białe: jednostronne 50 stron/min. (A4 (8-1/2" × 11") pozioma) (600 × 400 dpi) Kolorowe: jednostronne 36 stron/min. (A4 (8-1/2" × 11") pozioma) (600 × 600 dpi)	

Podajnik

Nazwa	Podajnik 1 (MX-DE12)	Podajnik 2 (MX-DE13)	Podajnik 3 (MX-DE14)
Formaty papieru	A3 (11" × 17") do A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)		
Wykorzystywany papier	60 g/m² (16 lbs.) do 209 g/m² (56 lbs.)		
Pojemność papieru	500 arkuszy	1.000 (500 × 2)	1.500 (500 × 3)
Wymiary	583 mm (sz) × 577 mm (gł) × 382 mm (wys) (22-61/64" (sz) × 22-46/64" (gł) × 15-1/64" (wys))		
Waga	MX-DE12: Ok. 21 kg (46 lbs.) MX-DE13: Ok. 23 kg (51 lbs.) MX-DE14: Ok. 28 kg (61 lbs.)		

INFORMACJE DOTYCZĄCE USUWANIA ODPADÓW

Informacje dla użytkowników (prywatne gospodarstwa domowe)



Uwaga: Państwa produkt oznaczony jest tym symbolem. Oznacza to, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy łączyć z odpadami z gospodarstw domowych. Dla tego typu produktów istnieje odrębny system zbiórki odpadów.

■ W krajach Unii Europejskiej

Uwaga: Jeśli chcą Państwo usunąć to urządzenie, prosimy nie używać zwykłych pojemników na śmieci! Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy usuwać oddzielnie, zgodnie z wymogami prawa dotyczącymi odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Po wdrożeniu przepisów unijnych w Państwach Członkowskich prywatne gospodarstwa domowe na terenie krajów UE mogą bezpłatnie* zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów. W niektórych krajach* można bezpłatnie zwrócić stary produkt do lokalnych punktów sprzedaży detalicznej pod warunkiem, że zakupią Państwo podobny nowy produkt.

*) W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnymi władzami. Jeśli zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest wyposażony w baterie lub akumulatory, należy je usunąć oddzielnie, zgodnie z wymogami lokalnych przepisów. Jeśli ten produkt zostanie usunięty we właściwy sposób, pomogą Państwo zapewnić, że odpady zostaną poddane przetworzeniu, odzyskowi i recyklingowi, a tym samym zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby mieć miejsce na skutek niewłaściwej obróbki odpadów.

■ Kraje pozaunijne

Jeśli chcą Państwo pozbyć się produktu, należy skontaktować się z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody usunięcia produktu.

Informacje dla użytkowników biznesowych

■ W krajach Unii Europejskiej

W przypadku gdy produkt używany jest do celów handlowych i zamierzają go Państwo usunąć:
Należy skontaktować się z dealerem firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będą Państwo musieli ponieść koszty zwrotu i recyklingu produktu. Produkty niewielkich rozmiarów (i w małych ilościach) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

■ Kraje pozaunijne

Jeśli chcą Państwo usunąć ten produkt, należy skontaktować się z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody jego usunięcia.

Informacje dotyczące znaków towarowych

W informacjach na temat opisywanego urządzenia i elementów jego wyposażenia dodatkowego oraz akcesoriów używane są następujące znaki handlowe i zarejestrowane znaki handlowe.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 i Internet Explorer® są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- PostScript jest zastrzeżonym znakiem handlowym Adobe Systems Incorporated.
- Adobe i Flash są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi Adobe Systems Incorporated w stanach zjednoczonych i innych krajach.
- Adobe, Adobe logo, Acrobat, Adobe PDF logo i Reader są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk, LaserWriter i Safari są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc.
- Netscape Navigator jest zastrzeżonym znakiem handlowym Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® i Firefox® są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi Mozilla Foundation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- PCL jest zastrzeżonym znakiem handlowym Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT i PowerPC są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Sharp Corporation.
- Sharp OSA jest znakiem handlowym Sharp Corporation.
- RealVNC jest znakiem handlowym RealVNC Limited.
- Wszystkie inne znaki handlowe i zastrzeżone znaki towarowe należą do swoich odpowiednich właścicieli.

Candid i Taffy są znakami handlowymi Monotype Imaging, Inc. zarejestrowanymi w United States Patent and Trademark Office i mogą być również zarejestrowane w innych krajach. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond and Halbfett Kursiv są znakami handlowymi Monotype Imaging, Inc. i mogą być również zarejestrowane w innych krajach. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna i Times New Roman są znakami handlowymi Monotype Corporation zarejestrowanymi w United States Patent and Trademark Office i mogą być również zarejestrowane w innych krajach. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery i Zapf Taffy są znakami handlowymi International Typeface Corporation zarejestrowanymi w United States Patent and Trademark Office i mogą być również zarejestrowane w niektórych krajach. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times i Univers - znaki handlowe Heidelberger Druckmaschinen AG, które mogą być zarejestrowane w niektórych krajach, zostały udostępnione na licencji Linotype Library GmbH, spółce całkowicie zależnej od Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco i New York są znakami handlowymi Apple Computer Inc. i mogą być również zarejestrowane w innych krajach. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB i HGPMinchoL są znakami handlowymi Ricoh Company, Ltd. i mogą być również zarejestrowane w innych krajach. Wingdings są znakami zarejestrowanym znakiem handlowym Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Marigold i Oxford są znakami handlowymi Arthur Baker i mogą być również zarejestrowane w niektórych krajach. Antique Olive jest znakiem handlowym Marcel Olive i może być również zarejestrowany w innych krajach. Hoefler Text jest znakiem handlowym Johnathan Hoefler i może być również zarejestrowany w innych krajach. ITC jest znakiem handlowym International Typeface Corporation zarejestrowanym w United States Patent and Trademark Office i może być również zarejestrowany w innych krajach. Agfa jest znakiem handlowym Agfa-Gevaert Group i może być zarejestrowany w niektórych krajach. Intellifont, MicroType i UFST są znakami handlowymi Monotype Imaging, Inc. zarejestrowanymi w United States Patent and Trademark Office i mogą być również zarejestrowane w innych krajach. Macintosh i TrueType są znakami handlowymi Apple Computer Inc. zarejestrowanymi w United States Patent and Trademark Office i innych krajach. PostScript jest znakiem handlowym Adobe Systems Incorporated i może być zarejestrowany w niektórych krajach. HP, PCL, FontSmart i LaserJet są znakami handlowymi Hewlett-Packard Company i mogą być zarejestrowane w niektórych krajach. Procesor Type 1 zainstalowany w produkcie Monotype Imaging's UFST jest na licencji Electronics For Imaging, Inc. Wszystkie inne znaki handlowe należą do swoich odpowiednich właścicieli.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

ADMINISTRATOR URZĄDZENIA

Fabryczne hasła

W czasie wchodzenia do ustawień systemu, wymagane jest hasło administratora, aby zalogować się na prawach administratora. Ustawienia systemu mogą być konfigurowane na stronach www jak również na panelu operacyjnym. Po zainstalowaniu urządzenia zapoznaj się z rozdziałem [USTAWIENIA SYSTEMOWE] w instrukcji obsługi, żeby ustawić nowe hasło.



Hasło administratora jest przesyłane między panelem sterowania a stroną internetową, więc hasła zmienione z poziomu panelu będą działały przy logowaniu się na stronie internetowej.

Hasło do logowania się z opisywanego urządzenia

Hasło fabryczne to “admin”.

Hasło do logowania się z komputera

Istnieją dwa konta umożliwiające zalogowanie się z przeglądarki internetowej: “administratora” i “użytkownika”. Domyślne fabryczne hasła dla każdego konta znajdują się po prawej stronie. Zalogowanie się jako “administrator” pozwala na zarządzanie wszystkimi ustawieniami dostępnymi przez przeglądarkę.

	Fabryczne konto	Fabryczne hasło
Użytkownik	users	users
Administrator	admin	admin



Zwróć uwagę na to, żeby pamiętać nowe hasło.

Przekierowanie wszystkich transmitowanych i otrzymywanych danych do administratora (funkcja administracji dokumentów)

Ta funkcja jest używana do przekierowywania wszystkich danych transmitowanych i otrzymywanych przez urządzenie do wybranego miejsca docelowego (Skanowanie do E-mail, Skanowanie do FTP, Skanowanie do foldera sieciowego lub Skanowanie na Desktop).
Ta funkcja może być użyta przez administratora urządzenia do archiwizacji wszystkich transmitowanych i otrzymywanych danych.
Aby skonfigurować ustawienia administracji dokumentów kliknij w menu na stronie www [Ustawienia Aplikacji] a następnie [Funkcja Administracji Dokumentu]. (Wymagane są uprawnienia administratora.)



Ustawienia formatu, ekspozycji i rozdzielczości transmitowanych i otrzymywanych danych pozostają utrzymane gdy dane są przekierowane.

Vigyázat!

A teljes áramtalanításhoz húzza ki a konnektorból a csatlakozót.
A csatlakozó aljzat a készülék mellé legyen telepítve, és legyen könnyen hozzáférhető.

Az EMC előírásoknak való megfelelés érdekében ehhez a készülékhez árnyékolt illesztőkábeleket kell használni.

A gyors áramtalanítás érdekében a berendezést könnyen hozzáférhető hálózati csatlakozóaljzat közelébe kell telepíteni.

EMC (ez a gép és perifériák)

■ **Figyelmeztetés:**

Jelen termék A Osztályú. Szűk környezetben jelen termék elektromos interferenciát okozhat, mely esetben a használónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.

Ez a gép a Független JPEG Csoport által kifejlesztett modulokkal rendelkező szoftvert tartalmaz. Ez a termék az Adobe Systems Incorporated vállalat Adobe® Flash® technológiáját alkalmazza.

LICENSZSZERZŐDÉS

A LICENSZSZERZŐDÉS megjelenik a szoftver CD-ROM-ról történő telepítésekor. Amikor a CD-ROM-on vagy a gépen lévő teljes szoftvert vagy annak bizonyos részét használja, aláveti magát a LICENSZSZERZŐDÉS szabályainak.

- A kézikönyv leírásai feltételezik, hogy felhasználói ismeretekkel rendelkezik az Ön által használt Windows vagy Macintosh számítógépre vonatkozóan.
- Az Ön által használt operációs rendszerre vonatkozó információkhoz olvassa el az operációs rendszer használati utasítását vagy az online Súgó funkciót.
- A képernyők és műveletsorok leírásai a kézikönyvben elsődlegesen Windows® környezetben Windows Vista® programra vonatkoznak. A képernyők az operációs rendszer verziójától függően eltérőek lehetnek.
- Ez a kézikönyv utalásokat tartalmaz a fax funkcióra vonatkozóan. Meg kell azonban jegyeznünk, hogy a fax funkció néhány országban és régióban nem elérhető.
- A kézikönyvben a PC-Fax és PPD illesztőprogramra vonatkozó leírások találhatók. Meg kell azonban jegyeznünk, hogy néhány országban és régióban a PC-Fax és PPD illesztőprogram nem érhető el, és nem jelenik meg a telepítési szoftverben. Ha ezeket az illesztőprogramokat használni kívánja, telepítse az angol nyelvű verziót.
- Nagy gondot fordítottunk ennek a kézikönyvnek az elkészítésére. Ha megjegyzése vagy problémája lenne a kézikönyvvel, lépjen kapcsolatba az Önhöz legközelebb lévő hivatalos márkaképviselettel.
- Ezt a terméket szigorú minőségi ellenőrzési és vizsgálati folyamatoknak vetették alá. Ha esetlegesen hibát vagy egyéb problémát fedezne fel, lépjen kapcsolatba viszonteladójával vagy a legközelebbi hivatalos szerviz képviselettel.
- A törvényben foglalt eseteken kívül a SHARP nem felelős a termék vagy opcionális kiegészítőinek használata során fellépő hibákért, a termék és opcionális kiegészítőinek helytelen használatából adódó egyéb meghibásodásokért vagy a termék használatából eredő bármilyen kárért.



Ezen termékek, amelyek kiérdemelték az ENERGY STAR® minősítést, úgy lettek megtervezve, hogy kiváló energia hatásfokkal való működésükkel védik a környezetet.

A fenti logó látható azokon a termékeken, amelyek megfelelnek az ENERGY STAR® irányelveknek.
A logóval nem rendelkező termékek valószínűleg nem felelnek meg az ENERGY STAR® irányelveknek.

■ **Garancia**

Bár a SHARP Corporation minden erőfeszítést elkövet, hogy amennyire lehetséges a lehető legpontosabb és legsegítőbb legyen a használati útmutató, mégsem vállal garanciát az irat tartalmára vonatkozó hibákért. Minden különleges figyelmeztetés nélkül az itt közölt információk megváltoztathatóak. A SHARP nem vállal felelősséget semmilyen kárért, veszteségért, legyen az közvetlen vagy közvetett, a leírás használatából fakadó vagy azzal kapcsolatos.

FIGYELMEZTETÉSEK

A kézikönyvben szereplő szimbólumok

A gép biztonságos működése érdekében ez a kézikönyv különböző biztonsági jeleket használ. A biztonsági jelek csoportosításának magyarázata az alábbiakban található. Fontos, hogy értse a szimbólumok jelentését, amikor a kézikönyvet olvassa.



Halálos vagy komoly sérülés veszélyét jelzi.



Személyi sérülés vagy anyagi kár veszélyét jelzi.

A szimbólumok jelentése











Tápellátás megjegyzések

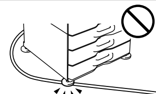


Fontos, hogy a tápkábelt csak olyan hálózati csatlakozóba dugja, amely megfelel az előírt feszültség- és áramkövetelményeknek. Győződjön meg arról is, hogy a csatlakozóaljzat megfelelően földelt-e. Ne használjon hosszabbítót vagy adaptert, hogy más eszközöket a gép által használt konnektorhoz csatlakoztasson. Nem megfelelő áramellátás használata tüzet vagy áramütést okozhat.

* Az áramellátási követelmények a gép bal oldalán a bal alsó sarokban lévő adattáblán találhatók.

Ne rongálja meg, és ne módosítsa a tápkábelt.

Ha a tápkábelre nehéz tárgyakat tesz, meghúzza vagy erőteljesen meghajlítja, az rongálja a kábelt, ami tüzet vagy áramütést okozhat.



Ne dugja be vagy húzza ki a hálózati dugót vizes kézzel.

Áramütést okozhat.



Amikor a hálózati dugót kihúzza a konnektorból, ne a kábelt húzza.

Ha ezt teszi, az a vezeték elhasználódását vagy elszakadását okozhatja, ami tüzet vagy áramütést eredményezhet.

Ha hosszabb időn keresztül nem használják a gépet, fontos, hogy a biztonság érdekében húzzák ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.

A gép elmozdítása előtt kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a hálózati dugót a konnektorból.

A kábel megsérülhet, és ez tűzveszélyt vagy áramütést okozhat.

Telepítési megjegyzések



Ne telepítse a gépet labilis vagy lejtős felületre. Olyan felületre helyezze a gépet, amely elbírja a gép súlyát.

Sérülésveszély állhat fenn a gép leesésének vagy eldőlésének következtében.
Ha kiegészítő berendezések lesznek telepítve, ne helyezze azokat egyenetlen padlóra, lejtős felületre vagy egyéb instabil felületre. Megcsúszás, leesés vagy ledőlés veszélye állhat fenn. A terméket lapos, stabil felületre telepítse, amely elbírja a termék súlyát.

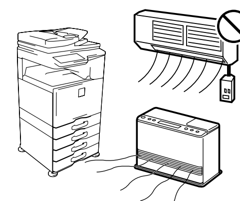
Ne telepítse a gépet nedves vagy poros helyre.

Tűz és áramütés veszélye áll fenn.
Ha por kerül a gépbe, maszatos nyomatot és a gép meghibásodását okozhatja.



Túlzottan forró, hideg, párás vagy száraz helyek (fűtőtest, párásító, klímaberendezés, stb. mellett)

A papír nedvessé válik és pára képződhet a gép belsejében, ami adagolási hibát és maszatos nyomatot okoz.
Ha a telepítés helyén ultrahangos párásító található, desztillált vizet használjanak a párásítóban. Ha csapvizet használnak, ásványi anyagok és egyéb szennyeződések kerülnek a levegőbe, ami a szennyeződések lerakódását eredményezi a gép belsejében, és maszatos nyomatot okoz.

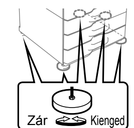


A gép telepítésekor a kiegyenlítő csavarokat (5) le kell engedni a padlóig a gép kiegyensúlyozásához (hogy ne mozoghasson).

Forgassa a kiegyenlítő csavarokat záró irányba, amíg fixen érintkeznek a padlóval.

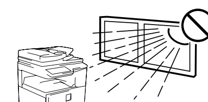
Ha az iroda átrendezése miatt vagy egyéb okból szükségessé válik a gép áthelyezése, csavarja vissza a kiegyenlítő csavarokat a padlótól, kapcsolja ki a gépet, és csak ezután mozdítsa el a gépet.

(A gép áthelyezése után, engedje le ismét a kiegyenlítő csavarokat a gép rögzítéséhez.)



Közvetlen napfénynek kitett helyek

A műanyag részek eldeformálódhatnak, ami maszatos nyomatot eredményez.



Ammónia gázos helyek

Maszatos nyomatot okozhat, ha a gépet egy diazo másológép mellé telepítik.

Ne telepítse a gépet rosszul szellőző helyre.

Nyomtatás közben kis mennyiségű ózon keletkezik a gépben. A keletkező ózon mennyisége nem éri el a káros szintet; azonban kellemetlen szag lehet érezhető nagy mennyiségű másolási feladatok esetén, ezért a gépet ventilátorral vagy ablakkal szellőztethető helyiségbe kell telepíteni, ami megfelelő levegőáramlást biztosít. (A szag esetenként fejfájást okozhat.)

* Úgy telepítse a gépet, hogy senkit ne érjen közvetlenül a gépből kibocsátott levegő. Ha ablak mellé helyezik, fontos, hogy a gép ne legyen kitéve közvetlen napsugárzásnak.

Fal mellett

Ellenőrizze, hogy elegendő helyet biztosítottak-e a gép körül a szervizeléshez és a megfelelő szellőzéshez. (A gép az alábbiakban jelzettnél nem lehet közelebb a falakhoz.)

30 cm
30 cm
45 cm

Vibrációnak kitett helyek.

A vibráció meghibásodást okozhat.

VIGYÁZAT!

A gép tartalmaz egy beépített merevlemezt. Ne tegye ki a gépet ütésnek vagy vibrációnak. Különösképpen soha ne mozgassa a gépet, amikor be van kapcsolva.

- **A gépet könnyen hozzáférhető hálózati csatlakozóaljzat mellé kell elhelyezni az egyszerű csatlakozás érdekében.**
- **Olyan hálózati csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa a gépet, amelyet nem használnak más elektromos berendezéshez. Ha lámpa csatlakozik ugyanahhoz az aljzathoz, az a fény villogását okozhatja.**

A kellékekről

VIGYÁZAT!

Ne dobjon festékkazettát tűzbe.

A festék szétrepülhet, és égési sérüléseket okozhat.

Tárolja a festékkazettákat gyerekektől elzárva.

Kezelési figyelmeztetések

FIGYELEM!

Ne tegyen a gépre vizet vagy más folyadékot tartalmazó edényt, illetve fémtárgyat, amely beeshet a gépbe.

Ha folyadék ömlik a gépbe, vagy egy tárgy beleesik, az tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne szedje le a gép borítását.

A gép belsejében lévő nagyfeszültségű részek áramütést okozhatnak.

Ne változtasson meg semmit a gépen.

A változtatás személyi sérülést vagy a gépen sérülést okozhat.

Ne használjon gyúlékony spray-t a gép tisztításához.

Ha a spray-ből kiáramló gáz kölcsönhatásba lép a forró alkatrészekkel vagy a fixáló egységgel, az tüzet vagy áramütést okozhat.

Ha füstöt, furcsa szagot, vagy bármilyen rendellenességet észlel, ne használja a gépet.

Ha ilyen állapotban használja, az tüzet vagy áramütést okozhat.
Azonnal kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból.
Lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy a legközelebbi hivatalos szerviz képviselettel.

Ha vihar kezdődik, kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból, hogy megelőzze a villámlás okozta áramütést és tüzet.

Ha fémdarab vagy víz kerül a gépbe, kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból.

Lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy a legközelebbi hivatalos szerviz képviselettel.
Ha a gépet ilyen állapotban használja, az áramütést vagy tüzet okozhat.

VIGYÁZAT!

Ne nézzen közvetlenül a fényforrásba.

Károsíthatja a szemét.

Ne zárja el a szellőzőnyílásokat a gépen. Ne telepítse a gépet olyan helyre, ahol a szellőzőnyílásai el vannak takarva.

A szellőzőnyílások elzárásakor a gép belsejében hő halmozódik fel, ami tűzveszélyt okoz.

A fixáló egység és a papírkimeneti terület forró. Az elakadt papír eltávolításakor ne érjen a fixáló egységhez és a papírkimeneti területhez. Vigyázzon, nehogy megégesse magát.

Papír betöltésekor, elakadt papír eltávolításakor, karbantartáskor, az elülső és oldalsó borítások bezárásakor, illetve a tálcák behelyezésekor vagy kivételekor vigyázzon, nehogy becsípje az ujjait.

A gép rendelkezik dokumentumtárolás funkcióval, amely dokumentum képadatokat tárol a gép merevlemezén. Az eltárolt dokumentumok bármikor előhívhatók és kinyomtathatók vagy továbbíthatók. Ha merevlemez hiba történik, nem lehet többé előhívni az eltárolt dokumentumadatokat. Fontos dokumentumok elvesztésének megelőzése érdekében egy esetleges merevlemez meghibásodás esetére tartsa meg a fontos eredeti dokumentumokat, vagy tárolja az eredeti adatokat máshol (is).
A törvényben foglalt eseteken kívül a SHARP nem felelős a tárolt dokumentumadatok elvesztéséből adódó bármilyen kárért vagy veszteségért.

Lézer információ

Hullámhossz	790 nm ± 10 nm
Impulzus idő	Normál papír mód (P/S = 104 mm/s) = (5,15 µs ± 0,03 ns) / 7 mm Nehéz papír mód (P/S = 70 mm/s) = (3,83 µs ± 0,03 ns) / 7 mm
Kimeneti teljesítmény	Max 0,405 mW

■ **Figyelem**

Az itt megadottól eltérő ellenőrző berendezések vagy beállítások használata, illetve a folyamatok nem megfelelő módon való teljesítése veszélyes sugárzást eredményezhet.

Ez a digitális eszköz 1. OSZTÁLYÚ LÉZER TERMÉK (IEC 60825-1, 1.2-2001. kiadás)

Az utasítások a termékkel használható opcionális egységekre is vonatkoznak.

Zajkibocsátás

Az ISO7779 szerint mért zajkibocsátási értékek listája a jobb oldalon található.

Hangerőszint $L_{WA}d$

Nyomtatási mód (folyamatos nyomtatás)	7,0 B
Készenléti üzemmód (Energiatakarékos üzemmód)	-

Hangnyomásszint LpA (tájékoztató jellegű)

Nyomtatási mód (folyamatos nyomtatás)	Gép mellett állva	53 dB(A)
Készenléti üzemmód	Gép mellett állva	-

(-:Kisebb, mint a háttérzaj)

KEZELÉSI ÚTMUTATÓK ÉS HASZNÁLATUK

A jelen útmutató utasításai az alábbi három részre különülnek el.

■ **A gép használata előtt**
Beüzemelési útmutató: ez a használati utasítás
Ebben a részben találhatók a biztonságos használathoz szükséges figyelmeztetések, a részegységek megnevezései, illetve a be-/kikapcsolás módja. Ez a rész tartalmazza a gép karbantartásáért felelős személyek számára fontos információkat is.
A gép első használata előtt olvassa el ezt a részt.

■ **Nyomtatás és fax küldése számítógépről**
Szoftvertelepítési útmutató (PDF)
Ez a rész bemutatja, hogyan kell a különböző illesztőprogramokat telepíteni, ha a gépet nyomtatóként, hálózati szkennerként vagy faxgépként kívánják használni.
Olvassa el ezt a részt, ha a gépet számítógépről használja. A Szoftver-telepítési útmutató a „Software CD-ROM"-on található.

■ **A használatra vonatkozó utasítások**
Használati útmutató (PDF)
A gép által biztosított másoló, fax és egyéb különböző funkciókra vonatkozó információk egy PDF fájlba lettek összegyűjtve, ez a [Használati útmutató].
A gép használatának megismeréséhez, ha a funkcióiról többet akar megtudni, vagy ha probléma merül fel a kezelésével kapcsolatban, olvassa el a Használati utasítást.
A [Használati útmutató] közvetlenül a gépről tölthető le.

A KEZELÉSI ÚTMUTATÓ HASZNÁLATA (a tartozék CD-ROM-on)

A mellékelt CD-ROM-on található Használati utasításban részletes útmutatást talál a gép használatára vonatkozóan. A Használati utasítás PDF formátumú.
Helyezze a mellékelt CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.
A CD-ROM lejátszás automatikusan megkezdődik.
Ha nem kezdődne meg automatikusan, kattintson duplán a CD-ROM ikonra, vagy jelenítse meg a CD-ROM tartalmát és kattintson duplán az „index.html" fájlra.

Ahhoz, hogy a kézikönyvet PDF formátumban meg tudja jeleníteni, az Adobe Systems Incorporated vállalat Acrobat Reader vagy Adobe Reader programja szükséges. Ha egyik program sincs telepítve a számítógépére, a programokat letöltheti a következő URL használatával:

http://www.adobe.com/

Info:
- Ha többször jeleníti meg a Kezelési útmutatót, hasznos lehet átmásolni ezt a fájlt a számítógépére.
- A Kezelési útmutató kinyomtatható az Acrobat Reader használatával. A SHARP javasolja, hogy nyomtassa ki azokat a részeket, amelyeket rendszeresen használ.
- Olvassa el az Acrobat Reader „Súgó" fájlját további információkért az Acrobat Reader használatára vonatkozóan.

MŰSZAKI ADATOK

Gépadatok / Másolási adatok

Név	MX-1810U
Típus	Asztali
Színes	Színes
Másolási mód	Elektro-fotografikus rendszer (lézer)
Lapolvasási felbontás	Lapolvasás (F/F): 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 dpi Lapolvasás (színes): 600 × 600 dpi Nyomtatás: 600 × 600 dpi, egyenértékű 9.600 dpi x 600 dpi
Fokozat	Lapolvasás: egyenértékű 256 szinttel / Nyomtatás: egyenértékű 256 szinttel
Eredeti méretek	Max. A3 (11"×17") / lap, fűzött dokumentumok
Másolási méretek	A3W (12" × 18") - A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, vetítőfólia, nehéz papír, boríték Papírfiók 1-4: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Oldaltálca: A3W (12" × 18") - A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Vetítőfólia, nehéz papír, boríték Nyomtatási szegélyek (vezető él): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Nyomtatási szegélyek (hátsó él): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64) Vezető él / hátsó él: összesen 8 mm (21/64") vagy kisebb Közeli él / távoli él: összesen 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") vagy kisebb
Felfűtési idő	45 másodperc vagy kevesebb ● A felfűtési idő a környezeti feltételektől függően változhat.
Első másolat ideje	Színes: 10,2 másodperc F/F: 8,8 másodperc ● Az első nyomat kiadásának ideje a gép állapotától függően változhat.
Folyamatos másolási sebességek* (ha az eltoló nem működik)	A4, 8-1/2" × 11" B5 18 másolat/perc A4R, 8-1/2" × 11"R B5R 14 másolat/perc B4, 8-1/2" × 14" 12 másolat/perc A3, 11" × 17" 10 másolat/perc * Folyamatos sebesség azonos eredeti forráshoz. A kimenet átmenetileg leállhat a képminőség stabilizálása miatt.
Másolási arányok	Azonos méret: 1:1 ± 0,8 % Nagyítás: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Kicsinyítés: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Zoom tartomány: 25 - 400 % (25 - 200 % az automata lapadagoló RSPF használatakor) 1%-os léptetéssel, összesen 376 léptetés
Papíradagolás / kapacitás	500 lap egy tálcában plusz a 100-lapos oldaltálca ● 80 g/m² (21 lbs.) súlyú papír használatával
Max. papíradagolás / max. kapacitás	2.100 lap 4 tálcában (500 × 4) plusz a 100-lapos oldaltálca ● 80 g/m² (21 lbs.) súlyú papír használatával
Folyamatos másolás	Max. 999 másolat
Tárolás	Memória standard: 1 GB HDD: 160 GB * ● 1 GB = Egy milliárd bájt a merevlemez kapacitásra vonatkozóan. Az aktuális formátum kapacitás kevesebb.
Környezeti feltételek	10 °C (54 °F) - 35 °C (91 °F) (20 % - 60 % RH) 10 °C (54 °F) - 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Energiaszükséglet	Helyi hálózati feszültség ±10% (Az áramszükséglethez nézze meg a főegység hátulján, lent, a bal oldalon elhelyezett adattáblát.) Áramfogyasztás Max. 1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V) (Opciókkal, például asztalt beleértve)
Méretek	DOKUMENTUMFEDÉL TISZTÍTÁSA: 583 mm (Sz) × 623 mm (Mé) × 717 mm (Ma) (22-61/64" (Sz) × 24-34/64" (Mé) × 28-7/32" (Ma)) RSPF: 583 mm (Sz) × 623 mm (Mé) × 834 mm (Ma) (22-61/64" (Sz) × 24-34/64" (Mé) × 28-3/16" (Ma))
Súly	DOKUMENTUMFEDÉL TISZTÍTÁSA: 65,0 Kg (143 lbs.) RSPF: 71,8 Kg (158 lbs.)
Teljes méret	851 mm (Sz) × 623 mm (Mé) (33-32/64" (Sz) × 24-34/64" (Mé)) (Lenyitott oldaltálcával)

* Ha fel van szerelve a merevlemez bővítőkészlet (MX-HD11).

Automata dokumentumadagoló

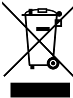
Név	Kétoldalas automata lapadagoló (MX-RP12)
Dokumentumadagoló típusok	Kétoldalas automata lapadagoló (RSPF)
Eredeti méretek	A3 (11" × 17") - A5 (5-1/2" × 8-1/2")
Eredeti papírtípusok	Papírsúly Vékony papír 35 g/m² (9 lbs.) - 49 g/m² (13 lbs.) Normál papír 50 g/m² (13 lbs.) - 128 g/m² (32 lbs.) Kétoldalas 50 g/m² (13 lbs.) - 105 g/m² (28 lbs.)
Papírkapacitás	100 lap (80 g/m² (21 lbs.)) (vagy maximális kötegmagasság 13 mm (33/64"))
Lapolvasási sebesség (másolás)	F/F: Egyoldalas 50 oldal/perc (A4 (8-1/2" × 11") vízszintes) (600 × 400 dpi) Színes: Egyoldalas 36 oldal/perc (A4 (8-1/2" × 11") vízszintes) (600 × 600 dpi)

Papírfiók

Név	Papírfiók 1 (MX-DE12)	Papírfiók 2 (MX-DE13)	Papírfiók 3 (MX-DE14)
Papírméretek	A3 (11" × 17") - A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)		
Használható papír	60 g/m² (16 lbs.) - 209 g/m² (56 lbs.)		
Papírkapacitás	500 lap	1.000 (500 × 2)	1.500 (500 × 3)
Méretek	583 mm (Sz) × 577 mm (Mé) × 382 mm (Ma) (22-61/64" (Sz) × 22-46/64" (Mé) × 15-1/64" (Ma))		
Súly	MX-DE12: Kb. 21 kg (46 lbs.) MX-DE13: Kb. 23 kg (51 lbs.) MX-DE14: Kb. 28 kg (61 lbs.)		

INFORMÁCIÓ A HASZNÁLT TERMÉK KEZELÉSÉRŐL

Hulladék-elhelyezési tájékoztató felhasználók részére (magán háztartások)



Figyelem: A terméket ezzel a jelöléssel látták el. Ez azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad az általános háztartási hulladékkal keverni. Ezekhez a termékekhez külön hulladékgyűjtő rendszer üzemel.

■ Az Európai Unióban

Figyelem: Ha a készüléket ki akarja selejtezni, kérjük, ne a közönséges szemeteskukát használja! A használt elektromos és elektronikus berendezéseket külön, és a használt elektromos és elektronikus berendezések szabályszerű kezeléséről, visszanyeréséről és újrahasznosításáról rendelkező jogszabályokkal összhangban kell kezelni. A tagállamok általi végrehajtást követően az EU államokon belül a magán háztartások használt elektromos és elektronikai berendezéseiket díjmentesen juttathatják vissza a kijelölt gyűjtőlétesítményekbe*. Egyes országokban* a helyi kiskereskedés is díjmentesen visszaveheti Öntől a régi terméket, ha hasonló új terméket vásárol.

*) A további részletekről, kérjük, érdeklődjön az önkormányzatnál. Ha használt elektromos vagy elektronikus berendezésében elemek vagy akkumulátorok vannak, kérjük, előzetesen ezeket selejtezze ki a helyi előírásoknak megfelelően. A termék szabályszerű kiselejtezésével Ön segít biztosítani azt, hogy a hulladék keresztülmenjen a szükséges kezelésen, visszanyerési és újrahasznosítási eljáráson, ezáltal közreműködik a lehetséges káros környezeti és humán egészségi hatások megelőzésében, amelyek ellenkező esetben a helytelen hulladékkezelés következtében előállhatnának.

■ Az EU-n kívüli egyéb országokban

Ha a terméket ki szeretné selejtezni, kérjük, forduljon az önkormányzathoz, és érdeklődjön a helyes hulladék-elhelyezési módszerről.

Hulladék-elhelyezési tájékoztató vállalati felhasználók részére

■ Az Európai Unióban

Ha a terméket üzleti célokra használta, és ki kívánja selejtezni: Kérjük, forduljon a SHARP kereskedéshez, ahol tájékoztatják Önt a termék visszavételéről. Lehetséges, hogy a visszavételből és újrahasznosításból eredő költségeket felszámítják. Előfordulhat, hogy a helyi hulladékbegyűjtő létesítmény átveszi a kisebb termékeket (és kis mennyiségeket).

■ Az EU-n kívüli egyéb országokban

Ha a terméket ki szeretné selejtezni, kérjük, forduljon az önkormányzathoz, és érdeklődjön a helyes hulladék-elhelyezési módszerről.

Védjegyinformáció

Az alábbi védjegyek és bejegyzett márkanevek használatosak a gép és a kiegészítő berendezések vonatkozásában.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 és Internet Explorer® bejegyzett védjegyei az Egyesült Államok és más országok területén.
- PostScript az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye.
- Az Adobe és Flash az Adobe Systems Incorporated vállalat bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Adobe, Adobe logo, Acrobat, Adobe PDF logo, és Reader az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegyei az Egyesült Államok és más országok területén.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk, LaserWriter, és Safari bejegyzett védjegyei az Apple Computer, Inc.-nek.
- Netscape Navigator az Netscape Communications Corporation bejegyzett védjegye.
- A Mozilla® és Firefox® a Mozilla Foundation alapítvány bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- PCL a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye.
- IBM, PC/AT, és PowerPC az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegyei.
- A Sharpdesk a Sharp Corporation bejegyzett védjegye.
- A Sharp OSA a Sharp Corporation bejegyzett védjegye.
- A RealVNC RealVNC Limited vállalat védjegye.
- Minden más cég- és terméknév azok tulajdonosainak bejegyzett védjegye.

A Candid és Taffy a Monotype Imaging, Inc. védjegyei, melyet az Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában (Patent and Trademark Office) regisztráltak, és regisztrálva lehetnek más joghatóságoknál is. A CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond és Halbfett Kursiv a Monotype Imaging, Inc. védjegyei, regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. Az Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna és Times New Roman a The Monotype Corporation védjegyei, melyet az Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában regisztráltak, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. Az Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery és Zapf Dingbats az International Typeface Corporation védjegyei, melyet az Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában regisztráltak, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. A Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times és Univers a Heidelberger Druckmaschinen AG védjegyei, melyek regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is, kizárólagos engedély a Linotype Library GmbH-n, a Heidelberger Druckmaschinen AG 100%-os tulajdonában lévő leányvállalatán keresztül. Az Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco és New York az Apple Computer Inc. védjegyei, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. A HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB és HGPMinchoL a Ricoh Company, Ltd. védjegyei, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. A Wingdings a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A Marigold és Oxford az Arthur Baker védjegyei, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. Az Antique Olive a Marcel Olive védjegye, és regisztrálva lehet bizonyos joghatóságoknál is. A Hoefler Text a Johnathan Hoefler védjegye, és regisztrálva lehet bizonyos joghatóságoknál is. Az ITC az International Typeface Corporation védjegye, amelyet az Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában regisztráltak, és regisztrálva lehet bizonyos joghatóságoknál is. Az Agfa az Agfa-Gevaert Group védjegye, és regisztrálva lehet bizonyos joghatóságoknál is. Az Intellifont, MicroType és UFST a Monotype Imaging, Inc. védjegyei, melyet az Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában regisztráltak, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. A Macintosh és TrueType az Apple Computer Inc. védjegyei, melyet az Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában és más országokban regisztráltak. A PostScript az Adobe Systems Incorporated védjegye, és regisztrálva lehet bizonyos joghatóságoknál is. A HP, PCL, FontSmart és LaserJet a Hewlett-Packard Company védjegyei, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. A Type 1 processzor memóriában tárolt betűtípus a Monotype Imaging's UFST terméke, és az Electronics For Imaging, Inc szabadalma alatt áll. Minden más védjeggyel kizárólag a védjegy tulajdonosa rendelkezik.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

A RENDSZERGAZDA SZÁMÁRA

Gyári alapértelmezett jelszavak

A rendszerbeállításokhoz való hozzáféréshez szükség van a rendszergazdai jogokkal történő bejelentkezésre. A rendszerbeállítások konfigurálhatók a Web oldalakon és a kezelőpanelen egyaránt. A gép beállítása után az új jelszó beállításához olvassa el a [RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK] részt a Használati utasításban.

A rendszergazda jelszó szinkronizálódik a kezelőpult és a weboldal között, így a kezelőpulton megváltoztatott jelszó lesz érvényes a weboldalra történő bejelentkezéskor is.

Jelszó a gépről történő bejelentkezéshez

Gyári alapértelmezett beállítás: „admin”.

Jelszó a számítógépről történő bejelentkezéshez

Kétféle kóddal lehet a web böngészőből bejelentkezni: „Rendszergazda” és „Felhasználó”. Az egyes kódok gyári alapértelmezett jelszava a jobb oldalon látható. A „Rendszergazda” kóddal történő bejelentkezés által a web böngészővel elérhető összes beállítást kezelni lehet.

	Gyári alapértelmezett hozzáférési mód	Gyári alapértelmezett jelszó
Felhasználó	users	users
Rendszergazda	admin	admin

Ügyeljen arra, hogy ne felejtse el a jelszót.

Az összes küldött és fogadott adat továbbítása a rendszergazdához (Dokumentum adminisztrációs funkció)

Ezzel a funkcióval továbbíthatja a gép által küldött és fogadott összes adatot egy megadott rendeltetési helyre (Lapolvasás E-mail címre, Lapolvasás FTP címre, Lapolvasás Hálózati mappa címre vagy Lapolvasás Asztal címre).
Ezt a funkciót a gép kezelője használhatja, hogy archiválja az összes küldött és fogadott adatot.
A dokumentum adminisztrációs beállítások konfigurálásához klikkeljen az [Alkalmazás beállítások]-ra, majd a [Dokumentum adminisztrációs funkció]-ra a Web oldal menüben. (Rendszergazda jogok szükségesek.)

A küldött és fogadott adatok formátum, megvilágítás és felbontás beállításai megmaradnak az adatok továbbításakor is.

Осторожно!

Для полного отключения питания необходимо извлечь вилку аппарата из сетевой розетки.
Сетевая розетка должна быть установлена рядом с оборудованием, доступ к ней должен быть беспрепятственным.

Для соответствия требованиям EMC с этим устройством должны использоваться экранированные интерфейсные кабели.

EMC (этот аппарат и периферийные устройства)

■ **Внимание!**

Этот аппарат относится к изделиям класса A. В домашних условиях он может создавать радиопомехи; в этом случае пользователь должен предпринять необходимые меры.

Этот аппарат содержит модули программного обеспечения, разработанные компанией Independent JPEG Group.
В этом изделии используется технология Adobe® Flash®, разработанная компанией Adobe Systems Incorporated.

ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ отображается при установке программного обеспечения с диска CD-ROM. Использование программного обеспечения полностью или частично на диске CD-ROM или в аппарате означает, что Вы согласны с условиями ЛИЦЕНЗИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

- Предполагается, что Вы обладаете навыками работы с компьютером Windows или Macintosh.
- Подробнее о работе с операционной системой см. в руководстве по операционной системе или в интерактивной справке.
- Приведенные в данном руководстве описания диалоговых окон и операций в среде Windows® относятся прежде всего к ОС Windows Vista®. Вид экранов может отличаться в зависимости от версии операционной системы.
- В данном руководстве содержатся ссылки на функцию факса. Однако следует отметить, что функция факса не доступна в некоторых странах и регионах.
- В данном руководстве содержатся пояснения относительно драйвера ПК-Факс и PPD-драйвера. Однако следует отметить, что драйвер ПК-Факс и PPD-драйвер не доступны и не появляются в программном обеспечении для установки в некоторых странах и регионах.
  В таком случае, если Вы хотите использовать эти драйвера, необходимо установить английскую версию.
- Подготовка данного руководства выполнялась с значительной тщательностью. Если у Вас имеются комментарии или дополнения относительно материала руководства, просим Вас обратиться к Вашему дилеру или в ближайший уполномоченный сервисный центр.
- Для данного изделия выполнен строгий контроль качества и проверки по методикам приемочного контроля. Однако, если Вами был случайно обнаружен какой-либо дефект или возникла иная проблема, просим Вас обратиться к дилеру или в ближайший уполномоченный сервисный центр.
- За исключением случаев, специально предусмотренных законодательством, компания SHARP не несет ответственности за убытки, вызванные эксплуатацией этого изделия и его дополнительных принадлежностей, или за убытки, причиной которых явились ошибки в использовании этого изделия и его опций, а также за любые другие убытки или повреждения, прямо или косвенно связанные с использованием этого изделия.



Продукты, отмеченные знаком ENERGY STAR®, разработаны с целью защиты окружающей среды путем достижения наивысшей степени эффективности в потреблении энергии.

На этом изделии, отвечающем требованиям ENERGY STAR®, имеется логотип, показанный выше.
Изделие без логотипа может не отвечать требованиям ENERGY STAR®.

■ **Гарантия**

Хотя мы приложили значительные усилия для того, чтобы данный документ не содержал ошибок и был максимально полезным, SHARP Corporation не может предоставить какой-либо гарантии в отношении его содержимого. Любые сведения, включенные в руководство, могут быть изменены без предварительного уведомления. SHARP не несет ответственности за убытки и повреждения прямого или косвенного характера, связанные с использованием этого руководства.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обозначения в данном руководстве

Для обеспечения безопасного использования аппарата в данном руководстве используются различные символы безопасности. Символы безопасности разъясняются ниже. Читая руководство, убедитесь, что Вы понимаете значение символов.

⚠ ВНИМАНИЕ
Указывает на риск смерти или получения серьезной травмы.

⚠ ОСТОРОЖНО
Указывает на риск получения телесного повреждения или причинения ущерба имуществу.

Значение символов

- **ОСТОРОЖНО! ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА**
- **ТОЧКА ЗАЩЕМЛЕНИЯ СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ**
- **ЗАПРЕЩЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ**
- **НЕ РАЗБИРАТЬ**
- **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

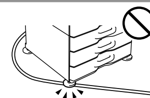
Примечания относительно питания

⚠ ВНИМАНИЕ

Убедитесь в том, что характеристики сети соответствуют требованиям к уровню напряжения и силе тока. Убедитесь в том, что сетевая розетка заземлена. Не используйте удлинитель или переходник для подключения других устройств к розетке электропитания, к которой подсоединен аппарат. Использование несоответствующего источника питания может стать причиной воспламенения или поражения электрическим током.

* Требования к источнику питания указаны на табличке в нижнем левом углу левой боковой панели аппарата.

Не повреждать и не переделывать шнур питания.



Размещение тяжелых предметов на шнуре питания, его натяжение или чрезмерное сгибание может повредить шнур и привести к воспламенению или поражению электрическим током.

Не вставлять и не вынимать штепсельную вилку мокрыми руками.

Это может привести к поражению электрическим током.

⚠ ОСТОРОЖНО

Вынимая штепсельную вилку из розетки электропитания, ни в коем случае не тянуть за шнур.

Натягивание шнура питания может вызвать повреждения, такие как оголение и обрыв провода, и может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

Если Вы не пользуетесь аппаратом длительное время, убедитесь, что штепсельная вилка отсоединена от розетки электропитания для обеспечения безопасности.

При перемещении аппарата необходимо предварительно выключить главный выключатель питания и вынуть штепсельную вилку из розетки электропитания.

Шнур питания может быть поврежден, создавая риск воспламенения или поражения электрическим током.

Примечания относительно установки

⚠ ОСТОРОЖНО

Не устанавливать аппарат на неустойчивой или наклонной поверхности. Устанавливать аппарат на поверхности, способной выдержать его вес.

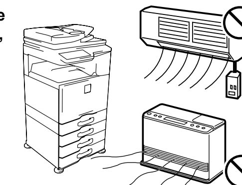
Существует риск получения травмы в результате падения или опрокидывания аппарата. Если необходима установка периферийных устройств, не устанавливать их на неровном полу, наклонной или же нестабильной поверхности. Существует опасность соскальзывания, падения и опрокидывания. Устанавливать изделие на плоской, устойчивой поверхности, способной выдержать его вес.

Не производить установку в сыром или пыльном помещении.



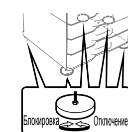
Существует риск воспламенения или поражения электрическим током.
При попадании пыли внутрь аппарата возможны появление грязи на копиях и поломка аппарата.

Помещения с высокой или низкой температурой, избыточно влажные или сухие места (рядом с нагревательными приборами, увлажнителями, кондиционерами и т.п.)



Внутри аппарата бумага может увлажняться, а также может образовываться конденсат, что приведет к застреванию бумаги и появлению грязи на копиях.
Если в помещении используется ультразвуковой увлажнитель, то необходимо использовать в нем только чистую воду. При использовании водопроводной воды будет происходить выделение минеральных и прочих частиц, что приведет к накоплению посторонних веществ внутри аппарата и к появлению грязи на копиях.

Когда аппарат установлен необходимо опустить до пола приспособления для регулировки (5), чтобы обезопасить аппарат (предотвращение его перемещения)



Поворачивайте приспособления для регулировки по часовой стрелке пока они не войдут в плотный контакт с полом.

Если Вы посчитаете необходимым поставить аппарат в другое место по причине перестановки в Вашем офисе или по иным причинам, верните обратно в исходное положение приспособления для регулировки, отключите электропитание, а затем переместите аппарат.

(Переместив аппарат, снова опустите приспособления для регулировки, чтобы обезопасить аппарат).

Места, доступные для прямых солнечных лучей

Пластмассовые детали могут деформироваться, а на копиях может появиться грязь.

Помещения, доступные аммиачным выделениям

Размещение рядом с диазокопировальной установкой может вызвать появление грязи на копиях.

Не устанавливайте аппарат в месте с недостаточной циркуляцией воздуха.

Во время печати в корпусе аппарата выделяется небольшое количество озона. Это количество недостаточно для нанесения вреда здоровью, но при выполнении большого числа копий может быть заметен неприятный запах, в связи с этим аппарат следует установить в помещении с вентилятором или окнами, обеспечивающими достаточную циркуляцию воздуха. (Запах озона может иногда вызывать головную боль).

* Установите аппарат таким образом, чтобы люди не подвергались прямому воздействию выделяемых аппаратом газов. В случае установки рядом с окном обеспечьте, чтобы прямые солнечные лучи на воздействовали на аппарат.

Рядом со стеной

Оставьте необходимое пространство для сервисного обслуживания и вентиляции. (Минимальное расстояние от аппарата до стен указано ниже. Оно относится к случаям, когда финишер и лоток увеличенного объема не установлены).

30 см
30 см
45 см

Места, подверженные вибрациям.

Вибрация может вызвать поломку аппарата.

ОСТОРОЖНО

Данный аппарат оборудован встроенным жестким диском. Не подвергайте аппарат ударным нагрузкам или вибрациям. Не допускайте перемещения аппарата при включенном питании.

- **Аппарат должен быть установлен рядом с доступной сетевой розеткой для легкости подключения.**
- **Подключите аппарат к индивидуальной розетке, не используемой для подключения других электроприборов. Если вместе с копиром подключен осветительный прибор, могут наблюдаться колебания в уровне освещения.**

О расходных материалах

ОСТОРОЖНО

Не бросайте картридж с тонером в огонь.

Раскаленные частицы тонера могут разлететься в воздухе и вызвать ожоги.

Храните картридж с тонером в местах, недоступных для детей.

Меры предосторожности при обращении

ВНИМАНИЕ

Не ставьте на аппарат емкости с водой или иной жидкостью или металлические предметы, которые могут упасть внутрь.

Если внутрь аппарата прольется жидкость или попадет какой-либо предмет, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не снимать кожух аппарата.

Высокое напряжение внутри аппарата может явиться причиной поражения электрическим током.

Не переделывать данный аппарат.

Это может привести к несчастному случаю или повреждению аппарата.

Не применяйте для очистки аппарата пожароопасные аэрозоли.

Частицы аэрозоля могут вступить в контакт с нагревающимися электрическими компонентами аппарата или узлом термозакрепления внутри аппарата, создавая опасность возгорания или поражения электрическим током.

Не пользуйтесь аппаратом, если Вы заметили дым, иное отклонение от нормы или почувствовали странный запах.

Использование аппарата в подобных условиях может привести к воспламенению или поражению электрическим током.
Следует немедленно выключить главный выключатель питания и вынуть штепсельную вилку из розетки электропитания.
Обратитесь к своему дилеру или в ближайший уполномоченный сервисный центр.

Если начинается гроза, необходимо выключить главный выключатель питания и вынуть штепсельную вилку из розетки электропитания для предотвращения поражения электрическим током и воспламенения от молнии.

В случае попадания внутрь аппарата металлического предмета или воды, выключите главным выключатель питания и выньте штепсельную вилку из розетки электропитания.

Обратитесь к своему дилеру или в ближайший уполномоченный сервисный центр. Использование аппарата в подобных условиях может привести к поражению электрическим током или воспламенению.

ОСТОРОЖНО

Не смотрите на источник света.

Это может негативно отразиться на Вашем зрении.

Не перекрывать вентиляционные отверстия на аппарате. Не устанавливать аппарат в месте, которое будет перекрывать вентиляционные отверстия.

Перекрывание вентиляционных отверстий приводит к повышению температуры внутри аппарата, создавая риск воспламенения.

Секция термозакрепления и зона вывода бумаги имеют высокую температуру. Извлекая застрявший лист, не прикасаться к секции термозакрепления и зоне вывода бумаги. Будьте осторожны, чтобы не обжечься.

При загрузке бумаги, извлечении застрявшего листа, проведении технического обслуживания, закрывании передней и боковой крышек, вставке и извлечении лотков, соблюдайте осторожность, чтобы не защемились пальцы.

Аппарат включает функцию хранения документов, позволяющую сохранять данные об изображении документа на жестком диске аппарата. Сохраненные документы могут быть найдены и распечатаны или отправлены по желанию. Если произойдет отказ жесткого диска, то вызов сохраненных данных о документе станет невозможным. Чтобы предотвратить утерю важных документов в результате случайности или отказе жесткого диска, храните оригиналы важных документов или исходные данные где-либо еще.
За исключением случаев, предусмотренных законом, компания Sharp Corporation не несет ответственности за любые убытки или ущерб, понесенные в результате утраты сохраненных данных о документе.

Информация о лазере

Длина волны	790 нм ± 10 нм
Частота пульсации	Режим обычной бумаги (P/S = 104 мм/с) = (5.15 μс ± 0.03 нс) / 7 мм Режим плотной бумаги (P/S = 70 мм/с) = (3.83 μс ± 0.03 нс) / 7 мм
Выходная мощность	Макс. 0,405 мВт

■ **Осторожно**

Использование способов управления или регулировки, а также операций, описание которых не приводится в руководстве, может привести к случайному выбросу лазерного излучения.

Это цифровое устройство является ЛАЗЕРНЫМ УСТРОЙСТВОМ КЛАССА 1 (IEC 60825-1 редакция 2-2007)

В каждой инструкции также рассматриваются дополнительные устройства, используемые с данными изделиями.

Значения шумности

Значения шумности, измеренные в соответствии с ISO7779, приведены справа.

Уровень мощности звука LwA

Режим печати (непрерывная печать)	7.0 B
Режим ожидания (режим низкого уровня мощности)	-

Уровень давления звука LpA
(в реальном измерении)

Режим печати (непрерывная печать)	С позиции наблюдателя	53 дБ(A)
Режим ожидания	С позиции наблюдателя	-

(-:Меньше фонового шума)

РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕТОДИКА ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Инструкции данного руководства делятся на следующие три части.

■ Подготовка к эксплуатации аппарата

Руководство по началу работы: данное руководство
В данном разделе описываются меры предосторожности, которые необходимо принимать для обеспечения безопасной эксплуатации аппарата, приводятся наименования деталей и разъясняется как включать/выключать электропитание. Данный раздел также включает важную информацию о лицах, ответственных за техническое обслуживания данного аппарата.
Прежде чем впервые воспользоваться аппаратом, прочтите данный раздел.

■ Печать и использование факса с компьютера

Руководство по установке программного обеспечения (PDF)
Данный раздел разъясняет, как установить различные драйвера, необходимые для использования аппарата в качестве принтера, сетевого сканера или факса. Внимательно прочтите данный раздел, прежде чем управлять данным аппаратом с компьютера. Руководство по установке программного обеспечения находится на диске "Software CD-ROM".

■ Руководство по эксплуатации

Руководство по эксплуатации (PDF)
Информация о копире, факсе и других различных функциях данного аппарата была собрана в файле PDF под названием [Руководство по эксплуатации].
Прочтите Руководство по эксплуатации, чтобы изучить информацию о том, как пользоваться аппаратом, подробнее узнать о его функциях, или если у Вас возникли затруднения при работе с ним. [Руководство по эксплуатации] можно загрузить непосредственно с данного аппарата.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (на дополнительном диске CD-ROM)

Руководство для пользователя на дополнительном диске CD-ROM содержит подробные инструкции по эксплуатации этого аппарата. Руководство для пользователя предоставляется в формате PDF.
Вставьте прилагаемый диск CD-ROM в дисковод CD-ROM.
Диск CD-ROM запустится автоматически.
Если автоматический запуск не произошел, дважды щелкните значок CD-ROM или отобразите содержимое диска CD-ROM и дважды щелкните файл "index.html".

Для просмотра руководства в этом формате необходимо наличие программы Acrobat Reader или Adobe Reader компании Adobe Systems Incorporated. Если ни одна из этих программ не установлена на Вашем компьютере, Вы можете загрузить их со следующего URL:

http://www.adobe.com/

Примечание:

- При частом появлении на экране Руководства по эксплуатации Вы можете счесть более удобным скопировать файл этой программы на Ваш компьютер.
- Текст Руководства по эксплуатации может быть распечатан при помощи программы Acrobat Reader. SHARP рекомендует Вам распечатать разделы, к которым Вы обращаетесь наиболее часто.
- Для правильного использования программы Acrobat Reader обратитесь к файлу "Справка" программы Acrobat Reader.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Базовые спецификации / Спецификации МФУ

Наименование	MX-1810U
Тип	Настольная
Цветной режим	Полноцветный
Система копира	Лазерный электростатический перенос
Разрешение сканирования	Сканирование (Ч/Б): 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 dpi Сканирование (полноцвет): 600 × 600 dpi Печать: 600 × 600 dpi, эквивалентно 9,600 dpi × 600 dpi
Градация	Сканирование: эквивалентно 256 уровням / Печать: эквивалентно 256 уровням
Форматы оригиналов	Макс. A3 (11" × 17") / листы, сшитые документы
Форматы копий	A3 wide (12" × 18") до A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Прозрачная пленка, бумага большой плотности, конверты Лоток 1-4: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Лоток универсального устройства подачи бумаги: A3 wide (12" × 18") до A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Прозрачная пленка, бумага большой плотности, конверты Потеря изображения (по верхнему краю): 4 мм (11/64") ± 1 мм (± 3/64) Потеря изображение: (по нижнему краю): 2 мм (6/64") - 5 мм (- 13/64) По верхнему / нижнему краю: всего не более 8 мм (21/64") По ближнему / дальнему краю: всего не более 4 мм (11/64") ± 2 мм (± 6/64")
Время прогрева	Не более 45 сек ● При комнатной температуре и номинальном напряжении.
Время изготовления первой копии	Полноцветный режим: 10.2 секунд Ч/Б режим: 8,8 секунд ● Может зависеть от состояния аппарата.
Скорость непрерывного копирования* (когда переключатель находится не в рабочем режиме)	A4, 8-1/2" × 11" B5 18 копий/мин. A4R, 8-1/2" × 11"R B5R 14 копий/мин. B4, 8-1/2" × 14" 12 копий/мин. A3, 11" × 17" 10 копий/мин. * Постоянная скорость для одного и того же оригинала. Вывод копий может быть временно прекращен для стабилизации качества изображения.
Масштаб копирования	Тот же размер: 1:1 ± 0.8 % Увеличение: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Уменьшение: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Диапазон изменения фокусного расстояния: от 25 до 400 % (25 - 200 % с RSPF) с шагом 1 %, всего 376 значений.
Подача бумаги / емкость	500 листов на одном лотке + 100-листов на лотке универсального устройства подачи бумаги: ● При использовании бумаги плотностью 80 г/м² (21 ф.)
Макс. подача бумаги / макс. емкость	2,100 листов на 4 лотках (500 × 4) + 100-листов на лотке универсального устройства подачи бумаги ● При использовании бумаги плотностью 80 г/м² (21 ф.)
Поточный режим копирования	Макс. 999 копий
Запоминающее устройство	Стандартно: 1 ГБ Жесткий диск: 160 ГБ ● 1 ГБ = Один миллион байт пространства жесткого диска. Фактический объем диска меньше.
Условия окружающей среды	10 °C (54 °F) до 35 °C (91 °F) (Относительная влажность от 20 % до 60 %) 10 °C (54 °F) до 30 °C (86 °F) (Относительная влажность 85 %)
Требования к источнику питания	Номинальное напряжение местной сети ±10 % (требования к источнику питания указаны на табличке в нижнем углу левой боковой панели аппарата). Потребляемая мощность Макс. 1.84 кВт (220-240 В) / 1.44 кВт (100-127 В) (включая такие опции, как пульт)
Габариты	КРЫШКИ ОРИГИНАЛОДЕРЖАТЕЛЯ: 583 мм (Ш) × 623 мм (Г) × 717 мм (В) (22-61/64" (Ш) × 24-34/64" (Г) × 28-7/32" (В)) RSPF: 583 мм (Ш) × 623 мм (Г) × 834 мм (В) (22-61/64" (Ш) × 24-34/64" (Г) × 28-3/16" (В))
Вес	КРЫШКИ ОРИГИНАЛОДЕРЖАТЕЛЯ: Около 65,0 кг (143 ф.) RSPF: Около 71,8 кг (158 ф.)
Занимаемая площадь (со сложенным лотком универсального устройства подачи)	851 мм (Ш) × 623 мм (Г) (33-32/64" (Ш) × 24-34/64" (Г)) (С выдвинутым лотком универсального устройства подачи)

* Когда установлен набор расширения жесткого диска (MX-HD11).

Автоподатчик оригиналов

Наименование	Устройство изменения единственного подающего лотка прохода (MX-RP12)
Типы автоподатчика документов	Устройство изменения единственного подающего лотка прохода (RSPF)
Форматы оригиналов	от A3 (11" × 17") до A5 (5-1/2" × 8-1/2")
Типы оригиналов	Плотность: Тонкая бумага от 35 г/м² (9 ф.) до 49 г/м² (13 ф.) Немелованная бумага от 50 г/м² (13 ф.) до 128 г/м² (32 ф.) Двусторонний: от 50 г/м² (13 ф.) до 105 г/м² (28 ф.)
Емкость хранения бумаги	100 листов (80 г/м² (21ф.)) (или стопка максимальной высотой 13 мм (33/64"))
Скорость сканирования (копирования)	Ч/Б режим: 50 односторонних листов/минуту (A4 (8-1/2" × 11") по горизонтали) (600 × 400 dpi) Цветной режим: 36 односторонних листов/минуту (A4 (8-1/2" × 11") по горизонтали) (600 × 600 dpi)

Лоток

Наименование	Лоток 1 (MX-DE12)	Лоток 2 (MX-DE13)	Лоток 3 (MX-DE14)
Форматы бумаги	от A3 (11" × 17") до A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)		
Применяемая бумага	от 60 г/м² (16 ф.) до 209 г/м² (56 ф.)		
Емкость загрузки	500 листов	1,000 (500 × 2)	1,500 (500 × 3)
Габариты	583 мм (Ш) × 577 мм (Г) × 382 мм (В) (22-61/64" (Ш) × 22-46/64" (Г) × 15-1/64" (В))		
Вес	MX-DE12: Около 21 кг (46 ф.) MX-DE13: Около 23 кг (51 ф.) MX-DE14: Около 28 кг (61 ф.)		

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Информация об утилизации для индивидуальных пользователей (частные домовладения)



Внимание: Аппарат помечен этим символом. Он означает, что отработавшие электрические и электронные изделия не следует смешивать с обычным мусором. Для их сбора существует отдельная система.

■ **в Европейском Союзе**

Внимание: Не выбрасывайте это оборудование в обычную мусорную корзину! Отработавшие электрические и электронные изделия необходимо обрабатывать отдельно согласно законодательству, которое требует соответствующей обработки, восстановления и переработки использованного электрического и электронного оборудования. Согласно порядку, установленному в странах-участницах, домохозяйства в странах Евросоюза могут вернуть отработанное электрическое и электронное оборудование бесплатно на специальные пункты сбора. В некоторых странах* местное предприятие розничной торговли может также бесплатно взять ваш старый товар при приобретении аналогичного нового.

*) Дополнительные сведения можно узнать у местных властей. Если в отработавших электрических и электронных изделиях есть батарейки или аккумуляторы, утилизируйте их отдельно согласно местным правилам. При правильной утилизации изделия вы можете быть уверены, что отходы подвергаются правильной обработке, восстановлению и переработке, что способствует предотвращению негативного влияния на окружающую среду и на здоровье человека, возможного при неправильной утилизации отходов.

■ **В других странах вне Евросоюза**

Прекратив использование изделия, узнайте у местных властей правильный порядок утилизации.
Для Швейцарии: Использованное электрическое и электронное оборудование можно бесплатно вернуть дилеру, даже если новое изделие не приобретается. Дополнительные сведения о пунктах сбора приведены на главной странице сайта www.swico.ch или www.sens.ch.

Сведения об утилизации для бизнес пользователей.

■ **в Европейском Союзе**

Если утилизируемое изделие использовалось в бизнесе:
Свяжитесь в вашим дилером SHARP для получения информации о порядке возврата изделия. Возможно взимание платы за возврат и переработку.
Мелкие изделия (в малых количествах) могут приниматься на местных пунктах сбора.
Для Испании: Узнайте в существующей системе по сбору изделий или у местных властей о порядке возврата отработанных изделий.

■ **В других странах вне Евросоюза**

Прекратив использование изделия, узнайте у местных властей правильный порядок утилизации.

Сведения о торговых марках

Следующие торговые марки и зарегистрированные торговые марки указаны в связи с их использованием в аппарате, периферийных устройствах и дополнительных принадлежностях.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 и Internet Explorer® являются торговыми марками или торговыми марками компании Microsoft Corporation, зарегистрированными в США и других странах.
- PostScript является зарегистрированной торговой маркой компании Adobe Systems Incorporated.
- Adobe и Flash являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании Adobe Systems Incorporated в США и других странах.
- Adobe, логотип Adobe, Acrobat, логотип Adobe PDF и Reader являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании Adobe Systems Incorporated в США и других странах.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk и LaserWriter является торговыми марками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Netscape Navigator является торговой маркой компании Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® и Firefox® являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании Mozilla Foundation в США и других странах.
- PCL является зарегистрированной торговой маркой компании Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT и PowerPC являются торговыми марками компании International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk является торговой маркой компании Sharp Corporation.
- Sharp OSA является торговой маркой компании Sharp Corporation.
- RealVNC является торговой маркой компании RealVNC Limited.
- Все прочие торговые марки и авторские права являются собственностью соответствующих правообладателей.

Candid и Taffy являются торговыми марками компании Monotype Imaging, Inc., зарегистрированными в Организации регистрации Патентов и Торговых марок США и, возможно, в других юрисдикциях. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond и Halbfett Kursiv являются торговыми марками компании Monotype Imaging, Inc. и могут быть зарегистрированы в других отдельных юрисдикциях. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna и Times New Roman являются торговыми марками компании The Monotype Corporation, зарегистрированными в Организации регистрации Патентов и Торговых марок США и, возможно, в других юрисдикциях. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery и Zapf Dingbats являются торговыми марками компании International Typeface Corporation, зарегистрированными в Организации регистрации Патентов и Торговых марок США и, возможно, в других юрисдикциях. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times и Univers являются торговыми марками компании Heidelberger Druckmaschinen AG, которые могут быть зарегистрированы в отдельных юрисдикциях, за исключением исключительной лицензии компании Linotype Library GmbH, являющейся исключительной собственностью Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco и New York являются торговыми марками компании Apple Inc. и могут быть зарегистрированы в отдельных юрисдикциях. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB и HGPMinchoL являются торговыми марками компании Ricoh Company, Ltd. и могут быть зарегистрированы в отдельных юрисдикциях. Wingdings является зарегистрированной торговой маркой компании Microsoft Corporation в США и других странах. Marigold и Oxford являются торговыми марками компании Arthur Baker и могут быть зарегистрированы в отдельных юрисдикциях. Antique Olive является торговой маркой компании Marcel Olive и может быть зарегистрирована в отдельных юрисдикциях. Hoefler Text является торговой маркой компании Johnathan Hoefler и может быть зарегистрирована в отдельных юрисдикциях. ITC является торговой маркой компании International Typeface Corporation, зарегистрированной в Организации регистрации Патентов и Торговых марок США и, возможно, в других юрисдикциях. Agfa является торговой маркой компании Agfa-Gevaert Group и может быть зарегистрирована в отдельных юрисдикциях. Intellifont, MicroType и UFST являются торговыми марками компании Monotype Imaging, Inc., зарегистрированными в Организации регистрации Патентов и Торговых марок США и, возможно, в других юрисдикциях. Macintosh и TrueType являются торговыми марками компании Apple Inc., зарегистрированными в Организации регистрации Патентов и Торговых марок США и других странах. PostScript является торговой маркой компании Adobe Systems Incorporated и может быть зарегистрирована в отдельных юрисдикциях. HP, PCL, FontSmart и LaserJet являются торговыми марками компании Hewlett-Packard Company и могут быть зарегистрированы в отдельных юрисдикциях. Тип 1 процессора, использованный в изделии UFST компании Monotype Imaging, получен по лицензии от компании Electronics For Imaging, Inc. Все прочие торговые марки являются собственностью соответствующих правообладателей.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА АППАРАТА

Пароль доступа к системным настройкам

Пароль необходим для изменения системных настроек аппарата, пользуясь правами администратора. Системные настройки можно изменить либо с помощью панели управления, либо используя web-браузер на компьютере. После изменения настроек аппарата, обратитесь к пункту [СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ] Руководства по эксплуатации для установки нового пароля.



Пароль администратора согласуется между панелью управления и веб-сайтом, таким образом пароли, измененные с пульта управления, будут действительны при входе на сайт.

Пароль для входа в систему с данного аппарата

Заводские пароли по умолчанию для каждой учетной записи приведены справа.

Пароль для входа в систему с компьютера

Существует две учетные записи, позволяющие войти в систему с web-браузера. “Администратор” и “Пользователь”. Заводские пароли по умолчанию для каждой учетной записи приведены справа. Вход в систему в качестве “Администратора” позволит Вам управлять всеми настройками, доступными через web-браузер.

	Учетная запись	Пароль
Пользователь	users	users
Администратор	admin	admin



Пожалуйста, позаботьтесь о том, чтобы не забыть вновь установленные пароли администратора.

Переадресация всех переданных и полученных данных администратору (функция управления документооборотом)

Эта функция используется для переадресации всех переданных и полученных данных по указанному адресу (адрес режима Сканировать в E-mail, Сканировать на FTP, Сканировать в Сетевую Папку или Сканировать на Рабочий Стол).
Эта функция может использоваться администратором аппарата для архивирования всех переданных и полученных данных.
Для конфигурирования установок администратора для документа щелкните на [Прикладные Параметры Настройки], а затем на [Функция Администрирования Документа] в меню Web-страницы. (Для этого необходимо иметь права администратора).



- Установки формата, экспозиции и разрешения для переданных и полученных данных остаются действующими при переадресации данных.
- Если включена переадресация при отправке данных в режиме факса,
  - Кнопка [Прямая ТХ] не появляется на сенсорной панели.
  - Скоростную непосредственную передачу и набор номера при помощи динамика использовать нельзя.

Dikkat!

Elektrik bağlantısının tamamen kesilmesi için fişi ana prizden çekiniz.
Priz, makinenin yanında olacak ve kolayca ulaşılacaktır.

EMC düzenlemelerine uygunluk sağlamak için bu cihazda blendajlı arabirim kabloları kullanılmalıdır.

EMC (bu makine ve çevresel birimler)

■ **Uyarı:**

Bu bir A Sınıfı üründür. Ev ortamında bu ürün, kullanıcının yeterli tedbirleri almasını gerektirebilen radyo girişimlerine yol açabilir.

Bu makine Independent JPEG Group tarafından geliştirilen modüllere sahip yazılım içerir.
Bu ürün, Adobe Systems Incorporated Adobe® Flash® teknolojisini içerir.

YAZILIM LİSANSI

YAZILIM LİSANSI, CD-ROM'dan yazılım kurulumu yaptığımızda belirecektir. CD-ROM üzerindeki ya da makinedeki yazılımın tümünü ya da herhangi bir kısmını kullanarak, YAZILIM LİSANSI kayıt ve koşullarına bağlı olmayı kabul etmektesiniz.



- Kılavuzdaki açıklamalar Windows ya da Macintosh bilgisayarınızla ilgili yeterli bilgiye sahip olduğunuzu varsayar.
- İşletim sistemi hakkında bilgi için, lütfen işletim sistemi kılavuzunuza veya çevrimiçi Yardım fonksiyonuna bakınız.
- Ekran açıklamaları ve bu kılavuzdaki prosedürler öncelikle Windows® ortamlarındaki Windows Vista® içindir. Ekranlar işletim sisteminin sürümüne bağlı olarak değişebilir.
- Bu kılavuz faks işlevi ile ilgili kaynaklar içerir. Lütfen faks işlevinin bazı ülkelerde ve bölgelerde mevcut olmadığını unutmayın.
- Bu kılavuzda Bilgisayar Faks sürücüsü ve PPD sürücüsü açıklamaları vardır. Ancak, bazı ülke ve bölgelerde Bilgisayar Faks sürücüsü ve PPD sürücüsünün olmadığını ve kurulum yazılımında görünmediğini unutmayın.
  Bu durumda, bu sürücüleri kullanmak isterseniz, lütfen İngilizce sürümü yükleyin.
- Bu kılavuz hazırlanırken, hatırı sayılır ölçüde özen gösterilmiştir. Kılavuz hakkında herhangi bir yorumunuz veya kaygınız varsa, lütfen satıcınızla veya en yakın yetkili servis temsilcisi ile temasa geçiniz.
- Bu ürün sıkı kalite kontrol ve denetim prosedürlerinden geçmiştir. Pek mümkün olmamakla birlikte bir kusur veya başka bir sorun ortaya çıktığında, lütfen satıcınızla veya en yakın yetkili servis temsilcisi ile temasa geçiniz.
- Kanunlarda belirtilmiş durumlar dışında, SHARP ürünün veya özelliklerinin kullanımı sırasında doğabilecek hatalardan, ya da ürünün veya özelliklerinin yanlış çalıştırılması nedeniyle oluşabilecek hatalardan, ya da diğer hatalardan, veya ürünün kullanımı nedeniyle oluşabilecek zararlardan sorumlu değildir.

ENERGY STAR® kazanmış olan ürünler, üstün enerji etkinliği ile çevreyi koruyacak şekilde tasarlanmıştır.

ENERGY STAR® yönergeleriyle uyumlu olan ürünler yukarıda gösterilen logoyu taşır. Yukarıdaki logonun bulunmadığı ürünler ENERGY STAR® yönergeleriyle uyumlu olmayabilir.

■ **Garanti**

Bu belgeyi mümkün olduğunca doğru ve yararlı hale getirmek için her türlü çaba gösterilmiş olmakla birlikte SHARP Corporation, bu kılavuzun içeriği konusunda herhangi bir garantide bulunmaz. Burada yer alan bütün bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. SHARP, bu kurulum kılavuzunun kullanımıyla ilgili olarak ortaya çıkan dolaylı veya doğrudan zararlardan veya hasarlardan sorumlu değildir.

UYARILAR

Bu kılavuzdaki semboller

Makinenin güvenli kullanılmasını sağlamak için, bu kılavuzda çeşitli güvenlik sembolleri kullanılmaktadır. Güvenlik sembolleri aşağıda açıklandığı gibi sınıflandırılır. Kılavuzu okurken sembollerin anlamını anladığınızdan emin olun.



Ölüm veya ciddi yaralanma tehlikesini gösterir.

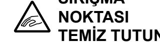


Yaralanma veya eşya hasarı tehlikesini gösterir.

Sembollerin anlamı











Güç notları





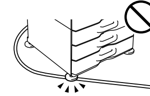
Elektrik kablosunu sadece belirtilen voltaj ve akım değerlerine uygun olan bir prize takmaya dikkat edin. Ayrıca prizin uygun şekilde topraklı olması da gerekir. Makinenin kullandığı elektrik prizine başka aygıtları bağlamak için uzatma kablosu veya adaptör kullanmayın.
Uygun olamayan güç kaynağının kullanılması elektrik çarpmasına neden olabilir.

* Güç kaynağı gereksinimleri için, makinenin sol tarafının sol alt köşesindeki tanıtım plakasına bakın.



Güç kablosuna zarar vermeyin veya değiştirmeyin.

Güç kablosunun üzerine ağır nesneler koyulması, çekilmesi veya zorla kıvrılması kabloya hasar verir ve yangın ya da elektrik çarpmasına neden olur.





Elektik fişini ıslak ellerle takmayın veya çıkarmayın.

Elektrik çarpmasına neden olabilir.





Elektrik fişini prizden çıkarırken, kablodan çekmeyin.

Kablodan çekilmesi, telin açığa çıkması ve kırılması gibi hasarlara ve yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Makineyi uzun süre kullanmayacaksınız, güvenlik için elektrik fişini prizden çektiğinizden emin olun.



Makineyi taşırken, taşımadan önce ana gücü kapatın ve elektrik fişini prizden çekin.

Kablo hasar görebilir ve yangın ya da elektrik çarpması tehlikesi oluşturabilir.

Kurulum notları





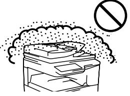
Makineyi dengesiz veya eğimli bir yüzeye kurmayın. Makineyi, makinenin ağırlığına dayanabilecek bir yüzeye kurun.

Makinenin düşmesi veya devrilmesi nedeniyle yaralanma tehlikesi.
Çevresel aygıtlar kurulacaksa, düz olmayan zemine, eğimli yüzeye ya da dengesiz yüzeye kurmayın. Kayma, düşme ve devrilme tehlikesi. Ürünü, ürünün ağırlığına dayanabilecek düz ve dengeli bir yüzeye kurun.



Nemli veya tozlu bir yere kurmayın.

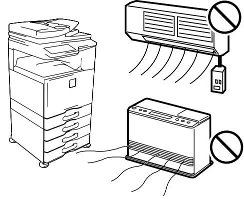
Yangın veya elektrik çarpması tehlikesi.
Makineye nem girerse çıktılarda leke oluşabilir ve makine arızalanabilir.





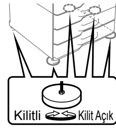
Aşırı sıcak veya soğuk, nemli veya kuru yerler (ısıtıcıların, nemlendiricilerin veya klimaların yanı).

Aksi takdirde kağıt nemlenebilir ve makine içerisinde yoğuşma meydana gelir; bu durumda kağıt sıkışabilir ve çıktılarda lekelenme görülebilir. Kurulum yerinde bir ultrason nemlendirici varsa nemlendiricideki nemlendiriciler için saf su kullanın. Musluk suyu kullanılırsa, mineraller ve diğer safsızlıklar açığa çıkarak makine içerisinde birikirler ve çıktıların kirlenmesine yol açarlar.





Makine kurulduğunda, makineyi emniyete almak için (hareket etmesini önleme) ayarlayıcılar (5) zemine indirilmelidir.



Ayarlayıcıları zemine iyice temas edinceye kadar kilitleme yönünde döndürün.

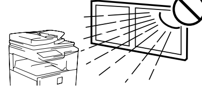
Ofis yerleşiminizin yeniden düzenlenmesi nedeniyle veya başka bir sebepten dolayı makineyi yeniden konumlandırmanız gerekirse, ayarlayıcıları zeminden geri çekin, gücü kapatın ve makineyi taşıyın.

(Makineyi taşıdıktan sonra, makineyi emniyete almak için ayarlayıcıları yeniden indirin.)



Doğrudan güneş ışığı gören yerler

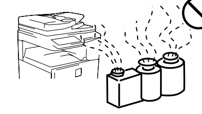
Plastik kısımlar deforme olabilir ve çıktılarda leke oluşabilir.





Amonyak gazı bulunan yerler

Makineyi bir diazo kopya makinesinin yanına kurarsanız çıktılarda leke oluşabilir.

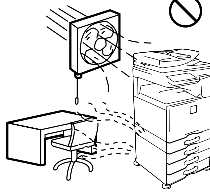




Makinenizi hava dolaşımının kötü olduğu bir yerde kurmayın.

Yazdırma işlemi sırasında makinenin içinde çok az miktarda ozon oluşur. Oluşan ozon miktarı zararlı değildir ama bir seferde çok fazla yazdırma işlemi yapıldığında hoş olmayan bir koku ortaya çıkabilir. Bu nedenle, makine yeterli hava dolaşımını sağlayacak pencerelerin veya vantilatörlerin bulunduğu bir odaya kurulmalıdır. (Bu koku nadiren baş ağrısına yol açabilir.)

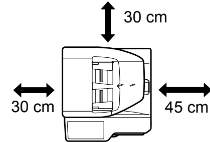
* Makineyi çalışanların makineden çıkan gazlardan doğrudan etkilenmeyeceği bir yerde kurun. Pencere yakınına kurulduğunda, makinenin doğrudan güneş ışığına maruz kalmadığından emin olun.





Bir duvarın yakını

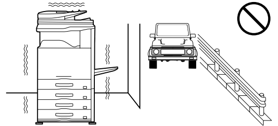
Servis ve yeterli havalandırma amacıyla makinenin etrafında yeterli boşluk bırakınız. (Makine duvara, aşağıda gösterilen mesafelerden daha yakın olmamalıdır. Gösterilen mesafeler sırttan ciltleyici ve büyük kapasiteli kağıt tablası kullanılmadığı durumlar için geçerlidir.)





Titreşime maruz kalan yerler.

Titreşim arızaya yol açabilir.



 **DİKKAT**

Makinede dahili bir sabit disk bulunmaktadır. Makineyi sarsıntılara veya titreşime maruz bırakmayınız. Özellikle de gücü açıkken makineyi kesinlikle hareket ettirmeyiniz.

- **Makine kolayca takıp çıkarmak için erişilebilir bir prize yakın olarak yerleştirilmelidir.**
- **Makineyi başka cihazların bağlı olmadığı bir prize takın. Ayni cihaza bir aydınlatma armatürü de takılı ise ışık titreme yapabilir.**

Sarf malzemeleri hakkında

 **DİKKAT**



Toner kartuşunu ateşe atmayınız.

Toner fırlayarak yanıklara yol açabilir.



Toner kartuşlarını çocuklardan uzak bir yerde muhafaza edin.

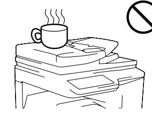
Kullanma önlemleri

 **UYARI**



Makinenin üstüne su veya başka sıvı kabı ya da içine düşebilecek metal nesne koymayın.

Makinenin içine sıvı dökülür veya nesne düşerse, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.





Makine muhafazasını çıkarmayın.

Makinenin içindeki yüksek voltajlı parçalar elektrik çarpmasına neden olabilir.



Bu makinede herhangi bir değişiklik yapmayın.

Aksi takdirde, yaralanma veya makinede hasara neden olabilir.



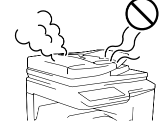
Makineyi temizlemek için yanıcı sprey kullanmayın.

Spreyden gelen gaz makinenin içindeki sıcak elektrikli bileşenlere ya da ısıtıcı üniteye temas ederse, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Duman, garip koku veya başka bir anormallik fark ederseniz, makineyi kullanmayın.

Bu durumda kullanılırsa, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
Ana gücü derhal kapatın ve elektrik fişini prizden çıkarın.
Satıcınız veya en yakın yetkili servis temsilcisiyle irtibata geçin.





Fırtına başlarsa, şimşek nedeniyle elektrik çarpması ve yangını önlemek için ana gücü kapatın ve elektrik fişini prizden çıkarın.



Makineye bir parça metal veya su girerse, ana gücü kapatın ve elektrik fişini prizden çıkarın.

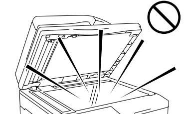
Satıcınız veya en yakın yetkili servis temsilcisiyle irtibata geçin. Makinenin bu durumda kullanılması elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.

 **DİKKAT**



Işık kaynağına doğrudan bakmayın.

Yoksa gözleriniz hasar görebilir.



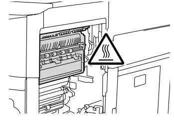


Makinedeki havalandırma noktalarını kapatmayın. Makineyi havalandırma noktalarını kapatacak bir yere kurmayın.

Havalandırma noktalarının kapatılması, yangın tehlikesi oluşturacak şekilde makinede ısı oluşumuna neden olur.

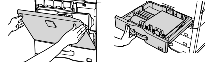


Isıtıcı ünitesi ve kağıt çıkışı sıcaktır. Sıkışan kağıdı çıkarırken, ısıtıcı ünitesi ve kağıt çıkışı bölgesine dokunmayın. Kendinizi yakmamaya dikkat edin.





Kağıdı yüklerken, sıkışan kağıdı çıkarırken, bakım yaparken, ön ve yan kapakları kapatırken ve tablaları takıp çıkartırken, parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.



Makinede, belge görüntüsü verilerini makinenin sabit sürücüsüne kaydeden belge dosyalama işlevi bulunmaktadır. Kaydedilen dosya gerektiğinde tekrar çağrılarak yazdırılabilir veya iletilebilir. Sabit sürücü arızalanırsa, kaydedilen belge verilerini çağırmak artık mümkün değildir. Pek olası olmayan sabit disk arızası durumunda önemli belgelerin kaybını önlemek için, önemli belgelerinizin orijinallerini saklayın ya da orijinal verileri başka bir yere kaydedin.
Yasayla sağlanan durumların dışında, Sharp Corporation kaydedilen belge verilerinin kaybı nedeniyle zarar veya kayıplardan sorumlu değildir.

Lazer bilgisi

Dalga boyu	790 nm ±10 nm
Pals sayısı	Normal kağıt modu (P/S = 104 mm/s) = (5,15 μs ± 0,03 ns) / 7 mm Ağır kağıt modu (P/S = 70 mm/s) = (3,83 μs ± 0,03 ns) / 7 mm
Çıkış gücü	Maks. 0,405 mW

■ **Dikkat**

Burada belirtilenler dışındaki kontrollerin kullanımı veya ayarlar veya prosedürlerin uygulanması zararlı radyasyona maruz kalınmasına yol açabilir.

Bu Dijital Donanım 1.SINIF LAZER ÜRÜNÜDÜR (IEC 60825-1 Edition 2-2007)

Her talimat bu ürünlerle kullanılan opsiyonel birimleri de kapsar.

Gürültü emisyonu değerleri

ISO7779'a göre ölçülen gürültü emisyon değerleri sağda listelenmektedir.

Ses güç düzeyi L_{WAd}

Yazdırma modu (sürekli yazdırma)	7.0 B
Hazır bekletme modu (Düşük güç seviyesi modu)	-

Ses basınç düzeyi LpA (gerçek ölçüm)

Yazdırma modu (sürekli yazdırma)	Yanında duranlar	53 dB(A)
Hazır bekletme modu	Yanında duranlar	-

(-:Arkaplan gürültüsünden az)

İŞLETİM KILAVUZLARI VE NASIL KULLANILACAĞI

Bu kılavuzdaki yönergeler aşağıdaki üç bölüme ayrılmıştır.

■ **Makineyi kullanmadan önce**
Başlangıç Kılavuzu: bu kılavuz
Bu bölümde, güvenli kullanım için önlemler, parça adları ve gücü açma/kapatma açıklanmaktadır. Ayrıca, bu bölümde bu makinenin bakımından sorumlu kişilere yönelik önemli bilgiler bulunmaktadır.
Makineyi ilk defa kullanmadan önce, bu bölümü okuyun.

■ **Bilgisayardan yazdırma ve faks gönderme**
Yazılım Kurulum Kılavuzu (PDF)
Bu bölümde, bu makineyi yazıcı, ağ tarayıcısı veya faks makinesi olarak kullanırken gerekli olan çeşitli sürücülerin nasıl yükleneceği açıklanmaktadır.
Bu makine bilgisayardan kullanıldığında, bu bölümü okuyun. Yazılım Kurulum Kılavuzu, "Yazılım CD-ROM'u" ndadır.

■ **Kullanım yönergeleri**
İşletme Kılavuzu (PDF)
Bu makinenin sağladığını fotokopi makinesi, faks ve diğer çeşitli işlevlerle ilgili bilgiler [İşletim Kılavuzu] olarak adlandırılan bir PDF dosyasına toplanmıştır.
İşlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek istediğinizde ya da kullanımda sorun yaşadığınızda, bu makinenin nasıl kullanılacağını öğrenmek için İşletim Kılavuzunu okuyun. [İşletim Kılavuzu], bu makineden yüklenir.

İŞLETİM KILAVUZUNU KULLANMA (CD-ROM'da)

Makineyle birlikte verilen CD-ROM'daki Kullanım Kılavuzu makinenin kullanımı ile ilgili ayrıntılı bilgiler içermektedir. Kullanım Kılavuzu PDF biçimindedir.
Birlikte verilen CD-ROM'u bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
CD-ROM otomatik olarak çalışacaktır.
Otomatik olarak başlamazsa, CD-ROM simgesine çift tıklayın veya CD-ROM'un içeriğini görüntüleyin ve "index.html" dosyasına çift tıklayın.

Kılavuzu PDF formatında görüntülemek için Adobe Systems Incorporated'ın Acrobat Reader veya Adobe Reader programı gereklidir. Bu iki program da bilgisayarınızda kurulu değilse, bu programlar aşağıdaki URL'den indirilebilir:
http://www.adobe.com/

NOT:
- İşletim Kılavuzunu çok sık görüntülüyorsanız, bu İşletim Kılavuzunu bilgisayarınıza kopyalamak sizin için uygun olabilir.
- Bu İşletim Kılavuzu, Acrobat Reader kullanılarak yazdırılabilir. SHARP, düzenli olarak başvurduğunuz bölümleri yazdırmanızı tavsiye eder.
- Acrobat Reader'ın nasıl kullanılacağı konusunda daha fazla bilgi için Acrobat Reader "Yardım" dosyasına bakınız.

ÖZELLİKLER

Temel Özellikler / Fotokopi makinesi özellikleri

	EEE Yönetmeliğine Uygundur
Ad	MX-1810U
Tipi	Masaüstü
Renkli	Tam Renkli
Fotokopi makinesi sistemi	Lazer elektrostatik fotokopi makinesi
Tarama çözünürlüğü	Tarama (S/B): 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 dpi Tarama (tam renkli): 600 × 600 dpi Yazdırma: 600 × 600 dpi, 9.600 dpi × 600 dpi'ye eşdeğer
Derecelendirme	Tarama: 256 seviyeye eşdeğer / Yazdırma: 256 seviyeye eşdeğer
Orijinal kağıt boyutları	Maks. A3 (11"×17") / yaparak, ciltli belgeler
Kopya boyutları	A3 geniş (12" × 18") ila A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Saydam film, Ağır kağıt, Zarflar Tabla 1-4: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Çoklu geçiş tablası: A3 geniş (12" × 18") ila A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Saydam film, Ağır kağıt, Zarflar Kayıp kenar boşluğu (sol kenar): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Kayıp kenar boşluğu: (sağ kenar): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64) Sol kenar / sağ kenar: toplam 8 mm (21/64") veya daha az Yakın kenar / uzak kenar: toplam 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") veya daha az
Isınma süresi	45 saniye veya daha az ● Bu, ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.
İlk kopya süresi	Tam renkli: 10,2 saniye S/B: 8,8 saniye ● Bu, makinenin durumuna göre değişebilir.
Sürekli kopyalama hızları* (değiştirici çalışmadığında)	A4, 8-1/2" × 11" B5 18 kopya/dakika. A4R, 8-1/2" × 11"R B5R 14 kopya/dakika. B4, 8-1/2" × 14" 12 kopya/dakika. A3, 11" × 17" 10 kopya/dakika. * Aynı orijinal kaynak için sürekli hız. Görüntü kalitesini dengelemek için çıktı geçici olarak kesintiye uğrayabilir.
Kopya oranları	Aynı boyut: 1:1 ± 0,8 % Büyütme: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Küçültme: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Yakınlaştırma aralığı: %1'lik artımlar %25 ila 400 (RSPF ile %25-200), toplam 376 artım.
Kağıt besleme / kapasite	Tek tabla artı 100 yapraklık çoklu geçiş tablasında 500 yaprak ● 80 g/m² (21 libre.) ağırlığında kağıt kullanarak
Maks. kağıt besleme / maks. kapasite	4 tabla (500 × 4) artı 100 yapraklık çoklu geçiş tablasında 2.100 yaprak ● 80 g/m² (21 libre.) ağırlığında kağıt kullanarak
Sürekli kopya	Maks. 999 kopya
Depolama	Standart: 1 GB HDD: 160 GB * ● 1 GB = Sabit disk kapasitesinden bahsedildiğinde bir milyon bayt. Gerçek biçimlendirme kapasitesi daha azdır.
Ortam çevresi	10 °C (54 °F) ila 35 °C (91 °F) (%20 ila %60 RH) 10 °C (54 °F) ila 30 °C (86 °F) (%85 RH)
Gerekli güç beslemesi	Yerel voltaj ±%10 (Güç besleme gereksinimleri için, makinenin sol tarafının alt köşesindeki tanıtım plakasına bakın.) Güç tüketimi Maks. 1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V) (masa gibi seçenekler dahil)
Boyutlar	BELGE KAPAĞINI: 583 mm (G) × 623 mm (D) × 717 mm (Y) (22-61/64" (G) × 24-34/64" (D) × 28-7/32" (Y)) RSPF: 583 mm (G) × 623 mm (D) × 834 mm (Y) (22-61/64" (G) × 24-34/64" (D) × 28-3/16" (Y))
Ağırlık	BELGE KAPAĞINI: 65,0 kg (143 libre.) RSPF: 71,8 kg (158 libre.)
Boyutlar	851 mm (G) × 623 mm (D) (33-32/64" (G) × 24-34/64" (D)) (Uzatılmış çoklu geçiş tablası ile) 964 mm (G) × 623 mm (D) (37-61/64" (G) × 24-34/64" (D)) (Sağ taraf çıkış tablası uzatılmış olarak)

* İçin sabit disk genişletme kiti (MX-HD11) kurulu ise.

Otomatik belge besleyici

Ad	Ters Çevrilebilen Tek Geçişli Besleyici (MX-RP12)	
Belge besleyicisi türleri	Ters Çevrilebilen Tek Geçişli Besleyici (RSPF)	
Orijinal kağıt boyutları	A3 (11" × 17") ila A5 (5-1/2" × 8-1/2")	
Orijinal kağıt türleri	Kağıt ağırlığı	İnce kağıt 35 g/m² (9 libre.) ila 49 g/m² (13 libre.) Düz kağıt 50 g/m² (13 libre.) ila 128 g/m² (32 libre.)
	İki taraflı	50 g/m² (13 libre.) ila 105 g/m² (28 libre.)
Kağıt depolama kapasitesi	100 yaprak (80 g/m² (21 libre.)) (veya maksimum 13 mm yığın yüksekliği (33/64"))	
Tarama hızı (kopya)	S/B: 50 tek taraflı yaprak/dakika (A4 (8-1/2" × 11") yatay) (600 × 400 dpi) Renkli: 36 tek taraflı yaprak/dakika (A4 (8-1/2" × 11") yatay) (600 × 600 dpi)	

Tabla

Ad	Tabla 1 (MX-DE12)	Tabla 2 (MX-DE13)	Tabla 3 (MX-DE14)
Kağıt boyutları	A3 (11" × 17") ila A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)		
Kullanılabilir kağıt	60 g/m² (16 libre.) ila 209 g/m² (56 libre.)		
Kağıt kapasitesi	500 yaprak	1.000 (500 × 2)	1.500 (500 × 3)
Boyutlar	583 mm (G) × 577 mm (D) × 382 mm (Y) (22-61/64" (G) × 22-46/64" (D) × 15-1/64" (Y))		
Ağırlık	MX-DE12: Yaklaşık 21 kg (46 libre.) MX-DE13: Yaklaşık 23 kg (51 libre.) MX-DE14: Yaklaşık 28 kg (61 libre.)		

Ticari marka teyitleri

Aşağıdaki ticari markalar ve tescilli ticari markalar, makine ve çevre birim ve aksesuarları ile birlikte kullanılır.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 ve Internet Explorer®, A.B.D.'de ve diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- PostScript, Adobe Systems Incorporated'ın bir müseccel ticari markasıdır.
- Adobe ve Flash, Birleşik Devletlerinde ve diğer ülkelerde Adobe Systems Incorporated'ın tescilli ticari markalarıdır veya ticari markalarıdır.
- Adobe, Adobe logosu, Acrobat, Adobe PDF logosu ve Reader, Birleşik Devletlerinde ve diğer ülkelerde Adobe Systems Incorporated'ın tescilli ticari markalarıdır veya ticari markalarıdır.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk ve LaserWriter, Apple Inc'ın ABD'de ve diğer ülkelerde müseccel ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- Netscape Navigator, Netscape Communications Corporation'ın bir ticari markasıdır.
- Mozilla® ve Firefox® Mozilla Foundation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde müseccel ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- PCL, Hewlett-Packard Company'nin bir müseccel ticari markasıdır.
- IBM, PC/AT ve PowerPC, International Business Machines Corporation'ın ticari markalarıdır.
- Sharpdesk, Sharp Corporation'ın bir ticari markasıdır.
- Sharp OSA, Sharp Corporation'ın bir ticari markasıdır.
- RealVNC, RealVNC Limited'in bir ticari markasıdır.
- Bütün diğer ticari markalar ve telif hakları ilgili sahiplerine aittir.

Candid ve Taffy, Birleşik Devletleri Patent ve Ticari Marka Ofisinde tescilli Monotype Imaging, Inc'in ticari markaları olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond ve Halbfett Kursiv, Monotype Imaging, Inc'in ticari markaları olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna ve Times New Roman, Birleşik Devletleri Patent ve Ticari Marka Ofisinde tescilli The Monotype Corporation'ın ticari markaları olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery ve Zapf Dingbats, Birleşik Devletleri Patent ve Ticari Marka Ofisinde tescilli International Typeface Corporation'ın ticari markaları olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times ve Univers, Heidelberger Druckmaschinen AG'nin ticari markaları olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir ve Heidelberger Druckmaschinen AG'nin tamamen kendi bağlı kuruluşu olan Linotype Library GmbH vasıtasıyla münhasıran lisansı verilebilir. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco ve New York, Apple Inc.'in ticari markaları olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB and HGPMinchoL, Ricoh Company, Ltd.'nin ticari markaları olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. Windings, Microsoft Corporation'ın Birleşik Devletlerinde ve diğer ülkelerde bir müseccel ticari markasıdır. Marigold ve Oxford, Arthur Baker'ın ticari markaları olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. Antique Oliver, Marcel Olive'in bir ticari markası olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. Hoefler Text, Johnathan Hoefler'in bir ticari markası olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. ITC, Birleşik Devletleri Patent ve Ticari Marka Ofisinde tescilli International Typeface Corporation'ın bir ticari markası olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. Agfa, Agfa-Gevaert Grubun bir ticari markası olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. Intellifont, MicroType ve UFST, Birleşik Devletleri Patent ve Ticari Marka Ofisinde tescilli Monotype Imaging, Inc'in ticari markaları olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. Macintosh ve TrueType, Birleşik Devletleri Patent ve Ticari Marka Ofisinde tescilli Apple Inc'in ticari markaları olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. PostScript, Adobe Systems Incorporated'ın bir ticari markası olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. HP, PCL, FontSmart ve LaserJet, Hewlett-Packard Company'nin ticari markaları olup belirli ülkelerde tescil edilmiş olabilir. Monotype Imaging'nin UFST ürününde bulunan Tip 1 işlemci, Electronics For Imaging, Inc.'in lisansı altındadır. Bütün diğer ticari markalar kendi ilgili sahiplerinin malıdır.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

MAKİNENİN YÖNETİCİSİNE

Sistem ayarları parolası

Yönetici yetkisiyle makinenin sistem ayarlarını değiştirmek için bir parola gereklidir. Sistem ayarları, kullanım panelinden veya bilgisayar web tarayıcısıyla değiştirilebilir. Makineyi ayarladıktan sonra, yeni bir parola belirlemek için İşletim Kılavuzundaki [SİSTEM AYARLARI]'na bakın.



Yönetici parolası, kullanım paneli ve web sitesi arasında bağlantı sağladığından, web sitesinde oturum açıldığında kullanım panelinde değiştirilen parolalar etkili olur.

Bu makineden oturum açmak için parola

Makine için fabrika varsayılan parolası "admin" dir.

Bilgisayardan oturum açmak için parola

Web tarayıcısından oturum açabilen iki hesap vardır: "Yönetici" ve "Kullanıcı". Her hesaba ait fabrika varsayılan parolaları sağ tarafta gösterilmektedir. "Yönetici" olarak oturum açılması, web tarayıcısıyla mevcut tüm ayarları yönetmenizi sağlar.

	Hesap	Parola
Kullanıcı	users	users
Yönetici	admin	admin



Lütfen yeni belirlenen yönetici parolalarını unutmamaya dikkat edin.

Bütün iletilen ve alınan verileri yöneticiye yönlendirme (belge yönetim fonksiyonu)

Bu fonksiyon, makinenin ilettiği ve aldığı bütün verileri belirli bir alıcıya (Epostaya adresine Tarama, FTP alıcısına tarama, Ağ Klasörü alıcısına Tarama ve Masaüstü alıcısına Tarama) yönlendirmek için kullanılır.
Bu fonksiyon, bütün iletilen ve alınan verileri kaydetmek için makinenin yöneticisi tarafından kullanılabilir.
Belge yönetim ayarlarını konfigüre etmek için, Web sayfası menüsünde [Uygulama Ayarları] ve sonra da [Belge Yönetim Fonksiyonu] tıklayın. (Bunun için yönetici yetkisi gerekir.)



- Veri iletildiği zaman gönderilen ve alınan verinin biçim, ekspozür ve çözünürlük ayarları aynı kalır.
- Faks modunda gönderilen veriler için yönlendirme etkinleştirildiği zaman
  - [Doğrudan TX] tuşu dokunmatik ekranda görünmez.
  - Hızlı, online iletim ve hoparlör kullanarak arama yapma kullanılamaz.

Upozornenie!

Pri úplnom odpojení od elektrickej siete vytiahnite zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.
Elektrická zásuvka musí byť blízko zariadenia a musí byť ľahko prístupná.

Pre dodržanie noriem EMC musí byť u tohto zariadenia použitý tieňovaný kábel počítačovej siete a USB.

Pre jednoduché odpojenie je treba zariadenie nainštalovať v blízkosti ľahko dostupnej elektrickej zásuvky.

EMC (tento stroj a prídavné zariadenie)

■ **Varovanie:**

Stroj predstavuje výrobok triedy A. V prípade používania v domácnosti môže spôsobovať radiové rušenie a užívateľ bude musieť vykonať zodpovedajúce opatrenie.

Tento stroj obsahuje software s modulmi, vyvinutými skupinou Independent JPEG Group.
Tento výrobok obsahuje technológiu Adobe® Flash® spoločnosti Adobe Systems Incorporated.

LICENČNÁ DOHODA

Keď inštalujete software z CD-ROM, objaví sa LICENČNÁ DOHODA. Použitím všetkých alebo ľubovoľnej časti softwaru na CD-ROM alebo v stroji súhlasíte s dodržovaním podmienok LICENČNÁ DOHODA.

- Výklad v tomto návode predpokladá, že viete pracovať s PC a s Windows alebo počítačom Macintosh.
- Informácie o vašom operačnom systéme nájdete v návode k operačnému systému alebo využite online pomocníka.
- Ukážky okien a postupy v tomto návode sa týkajú prednostne Windows Vista® v prostredí Windows®. Okná sa môžu odlišovať podľa verzie operačného systému.
- Tento návod obsahuje odkazy na faxové funkcie. Tieto funkcie však nie sú v niektorých krajinách alebo regiónoch dostupné.
- Táto príručka obsahuje vysvetlenie k ovládačom PC-Fax a PPD. Treba však pripomenúť, že ovládače PC-Fax a PPD nie sú v niektorých krajinách a regiónoch k dispozícii a neobjavia sa pri inštalácii softvéru.
  V tomto prípade, ak chcete tieto ovládače používať, nainštalujte verziu v angličtine (English).
- Príprave tohoto návodu bola venovaná značná pozornosť. Pokiaľ máte nejaké pripomienky, kontaktujte prosím vášho predajcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko.
- Tento produkt prešiel prísnou kontrolou kvality a prehliadkami. Keď však aj napriek tomu zistíte nejakú závadu alebo iný problém, kontaktujte prosím predajcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko.
- Mimo zákonom stanovených prípadov firma SHARP nie je zodpovedná za závady, ktoré nastanú pri použití produktu alebo jeho doplnkov alebo za poruchy spôsobené nesprávnou obsluhou produktu alebo jeho doplnkov alebo iné závady alebo škody, ktoré nastanú použitím produktu.



Výrobky, ktoré nesú označenie ENERGY STAR® boli navrhnuté tak, aby vysoko efektívnym využívaním energie chránili životné prostredie.

Výrobky, ktoré spĺňujú požiadavky smernice ENERGY STAR® môžu niesť logo vyobrazené vyššie.
Výrobky bez tohoto loga nemusia splňovať požiadavky smernice ENERGY STAR®.

■ **Záruka**

Napriek celkovej snahe pripraviť tento návod na obsluhu čo najpresnejšie a čo najužitočnejšie, firma SHARP Corporation nenesie žiadny druh záruky vzhľadom k obsahu návodu. Všetky informácie tu uvedené môžu byť predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia. Firma SHARP nenesie žiadnu zodpovednosť za straty alebo škody, priame alebo nepriame, ktoré vznikli priamo alebo vo vzťahu k používaniu tohoto návodu na obsluhu.

UPOZORNENIE

Symboly použité v tomto návode

Pre zaistenie bezpečného používania stroja sa v tomto návode používajú rôzne symboly. Symboly pre bezpečnosť sú klasifikované podľa popisu nižšie. Pri čítaní tohoto návodu preto dbajte na riadne porozumenie týmto symbolom.

 **VAROVANIE**

Upozorňuje na nebezpečie ohrozenia života alebo vážneho poranenia.

 **UPOZORNENIE**

Upozorňuje na nebezpečie poranenia alebo poškodenie majetku.

Význam symbolov

 **POZOR! HORÚCE**

 **NEBEZPEČIE PRIVRETIA DBAJTE OPATRNOSTI**

 **ZAKÁZANÉ ČINNOSTI**

 **NEROZOBERAJTE**

 **POVINNÉ ČINNOSTI**

Poznámky k napájaniu

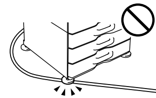
 **VAROVANIE**

 **Dbajte na to, aby bol sieťový napájací kábel pripojený len do zásuvky, ktorá zodpovedá napäťovým a prúdovým požiadavkám. Uistite sa tiež, či je zásuvka riadne uzemnená. Pre pripojenie ďalších zariadení do rovnakej zásuvky nepoužívajte predlžovací kábel alebo rozbočovač. Použitie nevhodného napájania môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.**

* Požiadavky na napájanie viz typový štítok v ľavom spodnom rohu na ľavej strane stroja.

 **Napájací prívodný kábel nepoškodzujte alebo nijak neupravujte.**

Ukladanie ťažkých predmetov na prívodný kábel, naťahovanie kábla alebo jeho silné ohýbanie kábel poškodí, čo môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.



 **Nedotýkajte sa napájacieho prívodného kábla vlhkými rukami.**

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

 **UPOZORNENIE**

 **Pri vyťahovaní sieťového napájacieho kábla za kábel neťahajte.**

Ťah za kábel by mohol spôsobiť obnaženie alebo pretrhnutie vodičov a toto by mohlo viesť ku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

 **Pokiaľ nebudete stroj dlhšiu dobu používať, vytiahnite pre bezpečnosť napájací sieťový kábel zo zásuvky.**

 **Pri presúvaní stroja vypnite hlavný vypínač a vytiahnite napájací sieťový kábel zo zásuvky ešte pred presúvaním stroja.**

Mohlo by dôjsť k poškodeniu napájacieho sieťového kábla a tým ku vzniku nebezpečia požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Poznámky k inštalácii

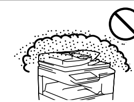
 **UPOZORNENIE**

 **Stroj neinštalujte na nestabilný alebo šikmý povrch. Stroj inštalujte na povrch, ktorý unesie hmotnosť stroja.**

Hrozilo by nebezpečie úrazu v dôsledku pádu alebo prevrátenia stroja.
Pokiaľ sa bude inštalovať voliteľné príslušenstvo, neinštalujte ho na nerovný povrch, šikmý povrch alebo povrch inak nestabilný. Existovalo by nebezpečie skĺznutia, pádu a prevrátenia. Výrobok inštalujte na plochý, stabilný povrch, ktorý unesie hmotnosť zariadenia.

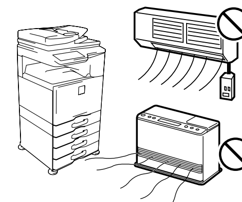
 **Stroj neinštalujte na vlhké alebo prašné miesto.**

Tu existuje možnosť vzniku požiaru a úrazu elektrickým prúdom.
Pokiaľ sa dostane prach do stroja, môžu byť na kópiách nečistoty a môže dôjsť k poruche stroja.



 **Miesta, ktoré sú extrémne horúce, studené, vlhké alebo suché (v blízkosti kúrenia, zvlhčovačov vzduchu, klimatizácií a podobne)**

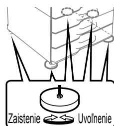
Papier môže navlhnúť a vo vnútri stroja sa môže vytvoriť kondenzácia, čo spôsobí záseky papiera a nečistoty na kópiách.
Keď sa v miestnosti používa zvlhčovač vzduchu, používajte v tomto zvlhčovači len destilovanú vodu. Pri používaní vody z kohútika budú rozprašované rôzne minerály a nečistoty, a tieto by sa mohli zhromažďovať vo vnútri stroja a prejavovať sa ako nečistoty na kópiách.





Po nainštalovaní stroja musia byť stavacie nožičky (5) spustené na podlahu, aby došlo k zaisteniu stroja (zabráneniu jeho pohybu).

Nožičkami otáčajte v smere zaistenia, dokiaľ nie sú v pevnom kontakte s podlahou.



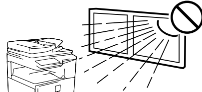
Pokiaľ je treba stroj presunúť kvôli reorganizácii kancelárie alebo z iného dôvodu, nožičky vyskrutkujte hore nad podlahu, vypnite napájanie a potom stroj presuňte.

(Po presunutí stroja nožičky opäť spustite dole a stroj tak znova zaistite.)



Miesta vystavené priamemu slnečnému osvitu

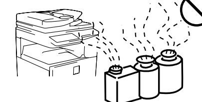
Mohlo by dochádzať k deformácii plastových dielov a to sa prejaviť ako nečistoty na kópiách.





Miesta s čpavkovými výparmi

Inštalácia stroja v blízkosti diazo kopírovacieho stroja môže mať za následok nečisté kópie.

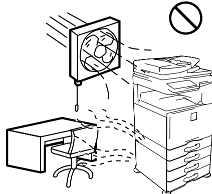




Stroj neinštalujte na miesto s nedostatočným vetraním.

Počas prevádzky sa vo vnútri stroja vytvára malé množstvo ozónu. Vytvorené množstvo ozónu je ale tak malé, že nie je zdraviu škodlivé; počas dlhého kopírovania môže byť napriek tomu cítiť nepríjemný zápach a preto by mal byť stroj nainštalovaný v miestnosti s ventiláciou alebo oknami, aby bola zaistená dostatočná cirkulácia vzduchu. (Zápach by mohol príležitostne spôsobovať bolesti hlavy.)

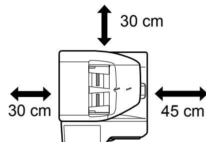
* Stroj nainštalujte tak, aby ľudia neboli priamo vystavení výstupu vzduchu zo stroja. Pri inštalácii v blízkosti okna dbajte na to, aby nebol stroj vystavený priamemu slnečnému osvitu.





Vzdialenosť od steny

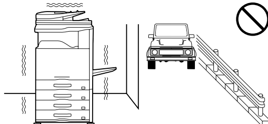
Okolo stroja ponechajte dostatočný priestor pre zaistenie servisu a pre riadnu ventiláciu. (Stroj by nemal byť vzdialený od stien menej, ako sú vzdialenosti uvedené na nákrese nižšie.)





Siesta s vibráciami.

Vibrácie by mohli spôsobiť chybný chod stroja.



 **UPOZORNENIE**

V stroji je zabudovaný pevný disk. Stroj preto chráňte pred nárazmi alebo vibráciami. Obzvlášť so strojom nikdy nepohybujte, keď je zapnutý.

- **Pre jednoduché pripojenie by mal byť stroj nainštalovaný v blízkosti prístupnej elektrickej zásuvky.**
- **Stroj pripojte do elektrickej zásuvky, ktorú nepoužívajú žiadne iné elektrické spotrebiče. Keď je do rovnakej zásuvky pripojený svetelný zdroj, jeho svetlo môže kolísať.**

Spotrebný materiál

 **UPOZORNENIE**



Tonerovú kazetu nevhadzujte do ohňa.

Toner by sa mohol rozletieť a spôsobiť popálenie.



Tonerovú kazetu skladujte mimo dosah detí.

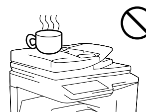
Poznámky k manipulácii

 **VAROVANIE**



Na stroj neukladajte nádobku s vodou alebo inou kvapalinou alebo kovový predmet, ktorý by mohol spadnúť do stroja.

Pokiaľ dôjde k vyliatiu kvapaliny alebo vniknutiu predmetu do stroja, môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.





Nezhadzujte kryty stroja.

Časti s vysokým napätím vo vnútri stroja môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.



Stroj žiadnym spôsobom neupravujte.

Mohlo by dôjsť ku zraneniu osôb alebo poškodeniu stroja.



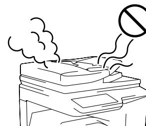
Na čistenie stroja nepoužívajte horľavé spreje.

Keď príde plyn zo spreja do kontaktu s horúcimi elektrickými súčiastkami alebo fixačnou jednotkou vo vnútri stroja, môže dôjsť ku vzniku požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.



Pokiaľ si všimnete dymu, divného zápachu alebo inej abnormality, stroj nepoužívajte.

Používanie stroja za tohoto stavu môže viesť ku vzniku požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.
Okamžite vypnite hlavný vypínač stroja a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky.
Zavolajte vášmu predajcovi alebo do najbližšieho autorizovaného servisného strediska.





Keď začína búrka, vypnite hlavný vypínač stroja a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky, aby sa predišlo úrazu elektrickým prúdom a požiaru dôsledkom blesku.



Pokiaľ sa do stroja dostane kovový predmet alebo kvapalina, vypnite hlavný vypínač stroja a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky.

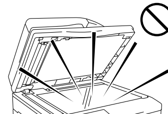
Zavolajte vášmu predajcovi alebo do najbližšieho autorizovaného servisného strediska. Používanie stroja za tohoto stavu môže viesť ku vzniku požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.

 **UPOZORNENIE**



Nepozerajte sa priamo do svetelného zdroja.

Mohlo by dôjsť k poškodeniu vášho zraku.



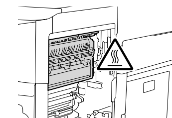


Neblokujte ventilačné otvory na stroji. Stroj neinštalujte na miesto, kde by došlo k zablokovaniu ventilačných otvorov.

Zablokovanie ventilačných otvorov by spôsobilo nárast teploty vo vnútri stroja a zvýšilo by sa nebezpečie vzniku požiaru.

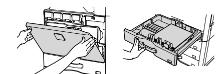


Fixačná časť je horúca. Pri vyťahovaní zaseknutého papiera sa nedotýkajte fixačnej časti. Dbajte opatrnosti aby nedošlo k popáleniu sa.





Pri zakladaní papiera, vyťahovaní zaseknutého papiera, vykonávaní údržby, zavieraní predných a bočných krytov a zasúvaní a vysúvaní zásobníkov papiera dbajte na to, aby nedošlo k zacviknutiu vašich prstov.



Zariadenie disponuje funkciou ukladania dokumentov, ktorá ukladá dáta na pevný disk zariadenia. Uložené dokumenty môžu byť podľa potreby vyvolané a vytlačené alebo prenesené. Keď nastane závada pevného disku, nebude už možné uložené dáta dokumentov vyvolať. Aby ste zabránili strate dôležitých dokumentov z dôvodu náhodného výskytu chyby na disku, uchovávajte originály dôležitých dokumentov alebo ich ukladajte aj inde.
Okrem výnimiek vymedzených zákonom nenesie Sharp Corporation žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené stratou dát uložených dokumentov.

Upozornenie pre laser

Vlnová dĺžka	790 nm ± 10 nm
Časovanie impulzov	Režim bežný papier (P/S = 104 mm/s) = (5,15 µs ± 0,03 ns) / 7 mm Režim ťažký papier (P/S = 70 mm/s) = (3,83 µs ± 0,03 ns) / 7 mm
Výstupný výkon	Max. 0,405 mW

■ **Upozornenie**

Použitie iného riadenia, iné nastavovanie alebo používanie iných postupov ako je uvedených by mohlo viesť ku vzniku nebezpečného svetelného vyžarovania.

Toto digitálne zariadenie patrí do triedy CLASS 1 LASER PRODUCT (IEC 60825-1 Edition 2-2007)

Uvádzané pokyny platia aj pre dodané zvolené príslušenstvá.

Hodnoty hlučnosti

Hodnoty hlučnosti namerané podľa ISO7779 sú uvedené vpravo.

Hladina akustického výkonu $L_{WA}d$

Režim tlače (nepretržitá tlač)	7,0 B
Pohotovostný režim (Režim nízkeho výkonu)	-

Hladina akustického tlaku LpA (aktuálne meranie)

Režim tlače (nepretržitá tlač)	Miesto pri stroji	53 dB(A)
Pohotovostný režim	Miesto pri stroji	-

(-:Nižší než hladina hluku prostredia)

NÁVODY K OBSLUHE A AKO ICH POUŽÍVAŤ

Pokyny k obsluhe sú rozdelené do nasledujúcich troch častí.

■ **Pred použitím stroja**
Úvodný návod: tento návod
Tento návod obsahuje upozornenie na bezpečnosť pri používaní, popisuje jednotlivé časti stroja a spôsob zapnutia/vypnutia. Návod taktiež obsahuje dôležité informácie pre osoby, ktoré sú zodpovedné za údržbu stroja.
Tento návod si prečítajte ešte pred tým, ako začnete stroj používať.

■ **Tlač a faxovanie z počítača**
Návod na inštaláciu software (PDF)
Tento návod popisuje ako nainštalovať rôzne ovládače potrebné k tomu, aby mohol byť stroj používaný ako tlačiareň, ako sieťový skener alebo ako fax.
Túto časť si prečítajte v prípade, keď budete stroj používať v spojení s počítačom. Návod na inštaláciu softwaru je umiestnený na disku “Software CD-ROM”.

■ **Pokyny k obsluhe**
Návod na používanie (PDF)
Informácie týkajúce sa funkcie kopírovania, faxovania a ďalších rôznych funkcií, ktoré stroj ponúka boli zhrnuté do PDF súboru s názvom [Návod na používanie]. Návod na používanie si prečítajte na zoznámenie sa s obsluhou stroja, keď sa chcete dozvedieť viac o jeho funkciách, alebo keď máte pri obsluhe nejaké problémy. Návod [Návod na používanie] je možné si stiahnuť priamo zo stroja.

AKO POUŽÍVAŤ NÁVOD K OBSLUHE (na dodanom CD-ROM)

Návod na obsluhu na priloženom disku CD-ROM poskytuje podrobné informácie o prevádzke zariadenia. Návod na obsluhu je dodaný vo formáte súboru PDF.
Vložte disk CD-ROM ktorý je súčasť’ou balenia, do jednotky CD-ROM.
Disk CD-ROM sa spustí automaticky.
V prípade, že sa automatický štart neuskutoční, dvakrát kliknite na ikonu CD-ROM, alebo si otvorte obsah disku a dvakrát kliknite na položku “index.html”.

Na prezeranie návodu vo formáte PDF je potrebný Acrobat Reader alebo Adobe Reader spoločnosti Adobe Systems Incorporated. Pokiaľ nie je žiadny z týchto programov vo vašom počítači nainštalovaný, je možné si programy stiahnuť z nasledujúcej URL adresy:

http://www.adobe.com/

Info:
- Keď si budete pozerať návod k obsluhe častejšie, bude asi užitočné si tento súbor s návodom k obsluhe skopírovať do vášho počítača.
- Návod k obsluhe je možné pomocou Acrobat Reader vytlačiť. Firma SHARP doporučuje vytlačiť si tie časti návodu, do ktorých budete nahliadať pravidelne.
- Ďalšie podrobnosti k používaniu Acrobat Reader viz časť “Pomocník” v Acrobat Reader.

PARAMETRE

Parametre zariadení / parametre kopírky

Názov	MX-1810U
Typ	Stolný
Farebný	Plnofarebný
Tlačová metóda	Elektrofotografický systém (laser)
Rozlíšenie skenovania	Skenovanie (č/b): 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 dpi Skenovanie (farebné): 600 × 600 dpi Tlač: 600 × 600 dpi, ekvivalentné rozlíšeniu 9.600 dpi × 600 dpi
Gradácia	Skenovanie: ekvivalentné 256 úrovniam / Tlač: ekvivalentné 256 úrovniam
Veľkosť originálu	Max. A3 (11"×17") / voľné listy, viazané dokumenty
Veľkosť kópií	A3W (12" × 18") do A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, priehľadná fólia, ťažký papier, obálky Zásobník 1-4: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Bočný vstup: A3W (12" × 18") do A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, Priehľadná fólia, ťažký papier, obálky Tlačové okraje (predný okraj): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Tlačové okraje (zadný okraj): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64) Predný okraj / zadný okraj: celkom 8 mm (21/64") alebo menej Blízky okraj / vzdialený okraj: celkom 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") alebo menej
Doba nahrievania	45 sekúnd alebo menej ● Doba sa môže líšiť v závislosti na okolitom prostredí.
Doba pre zhotovenie prvej kópie	Plnofarbne: 10,2 sekúnd Č/B: 8,8 sekúnd ● Doba sa môže odlišovať v závislosti na stavu stroja.
Rýchlosti nepretržitého kopírovania* (keď nie je v činnosti odsadzovanie)	A4, 8-1/2" × 11" B5 18 kópií/min. A4R, 8-1/2" × 11"R B5R 14 kópií/min. B4, 8-1/2" × 14" 12 kópií/min. A3, 11" × 17" 10 kópií/min. * Priebežná rýchlosť pri použití rovnakého originálu. Výstup zo stroja sa môže vzhľadom k nastavovaniu kvality obrazu na chvíľu zastaviť.
Rozmery kopírovania	Rovnaký rozmer: 1:1 ± 0,8 % Zväčšenie: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Zmenšenie: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Premenná: 25 do 400 % (25 - 200 % pri použití automatického podávača RSPF) v krokoch po 1%, celkom 376 krokov.
Zásobník papiera / kapacita	500 listov v jednom zásobníku plus pomocný zásobník 100 listov ● Pri použití papiera 80 g/m² (21 lbs.)
Maximálna zásoba papiera	2.100 listov v 4 zásobníkoch (500 × 4) plus pomocný zásobník 100 listov ● Pri použití papiera 80 g/m² (21 lbs.)
Predvoľba počtu kópií	Max. 999 kópií
Ukladanie	Štandard: 1 GB HDD: 160 GB * ● 1 GB = Jedna miliarda byte ako kapacita pevného disku. Skutočná naformátovaná kapacita je menšia.
Okolité prostredie	10 °C (54 °F) do 35 °C (91 °F) (20 % do 60 % RH) 10 °C (54 °F) do 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Požadované napájanie	Miestne napájacie napätie ±10% (Požiadavky na napájanie viz štítok s menovanými hodnotami na ľavom rohu ľavej strane základného stroja.) Spotreba energie Max. 1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V) (vrátane voliteľného príslušenstva)
Rozmery	KRYTU PRE DOKUMENT: 583 mm (š) × 623 mm (hl) × 717 mm (v) (22-61/64" (š) × 24-34/64" (hl) × 28-7/32" (v)) RSPF: 583 mm (š) × 623 mm (hl) × 834 mm (v) (22-61/64" (š) × 24-34/64" (hl) × 28-3/16" (v))
Hmotnosť	KRYTU PRE DOKUMENT: 65,0 kg (143 lbs.) RSPF: 71,8 kg (158 lbs.)
Celkové rozmery	851 mm (š) × 623 mm (hl) (33-32/64" (š) × 24-34/64" (hl)) (Keď je pomocný zásobník vysunutý)

* Ak je inštalovaný expanzný modul pevného disku (MX-HD11).

Automatický podávač dokumentov

Názov	Jednopriechodový obracací podávač (MX-RP12)
Typ podávača dokumentov	Jednopriechodový obracací podávač (RSPF)
Formáty originálov	A3 (11" × 17") do A5 (5-1/2" × 8-1/2")
Typ originálov	Hmotnosť: Tenký papier 35 g/m² (9 lbs.) do 49 g/m² (13 lbs.) Bežný papier 50 g/m² (13 lbs.) do 128 g/m² (32 lbs.) Obojstranné: 50 g/m² (13 lbs.) do 105 g/m² (28 lbs.)
Kapacita	100 listov (80 g/m² (21 lbs.)) (alebo maximálna výška stohu 13 mm (33/64"))
Rýchlosť skenovania (kopírovanie)	Č/B: 50 jednostranné listov/min. (A4 (8-1/2" × 11") horizontálne) (600 × 400 dpi) Farebné: 36 jednostranné listov/min. (A4 (8-1/2" × 11") horizontálne) (600 × 600 dpi)

Zásobník

Názov	Zásobník 1 (MX-DE12)	Zásobník 2 (MX-DE13)	Zásobník 3 (MX-DE14)
Formát papiera	A3 (11" × 17") do A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)		
Použiteľný papier	60 g/m² (16 lbs.) do 209 g/m² (56 lbs.)		
Kapacita	500 listov	1.000 (500 × 2)	1.500 (500 × 3)
Rozmery	583 mm (š) × 577 mm (hl) × 382 mm (v) (22-61/64" (š) × 22-46/64" (hl) × 15-1/64" (v))		
Hmotnosť	MX-DE12: Asi 21 kg (46 lbs.) MX-DE13: Asi 23 kg (51 lbs.) MX-DE14: Asi 28 kg (61 lbs.)		

INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII

Informácie o likvidácii pre užívateľov (domácnosti)



Upozornenie: Váš produkt je označený týmto symbolom. Znamená to, že použité elektrické a elektronické zariadenia by nemali byť miešané s bežným domovým odpadom. Pre tieto produkty existuje zvláštny zberný systém.

■ V Európskej únii

Upozornenie: Keď chcete toto zariadenie zlikvidovať, nepoužívajte normálny kontajner na domový odpad! Použité elektrické a elektronické zariadenia musia byť zlikvidované zvlášť a v súlade s legislatívou, ktorá požaduje riadnu likvidáciu, obnovenie a recykláciu použitých elektrických a elektronických zariadení. Podľa implementácie členskými štátmi môžu súkromné domácnosti vracať použité elektrické a elektronické zariadenia do príslušných zberných stredísk zadarmo*. V niektorých krajinách* môžu váš starý produkt prevziať aj maloobchodní predajci, pokiaľ si kúpite podobný nový produkt.

*) Pre získanie ďalších informácií kontaktujte vaše miestne úrady. Keď vaše elektrické alebo elektronické zariadenie obsahuje batérie alebo akumulátory, zlikvidujte ich podľa miestnych predpisov.
Správnou likvidáciou tohoto produktu napomáhate tomu, že odpad podstúpi správne spracovanie, obnovenie a recykláciu a zabránite tak možným negatívnym vplyvom na životnom prostredí a ľudskom zdraví, ktoré by mohli nastať nesprávnym nakladaním s odpadom.

■ V krajinách mimo Európskej únie

Keď si prajete zlikvidovať tento produkt, kontaktujte vaše miestne úrady a opýtajte sa na správnu metódu likvidácie.

Informácie o likvidácii pre firmy

■ V Európskej únii

Keď je produkt používaný pre účely podnikania a chcete ho zlikvidovať: Kontaktujte vášho predajcu SHARP, ktorý vás bude informovať o prevzatí produktu. Za vrátenie a recykláciu produktu možno budete musieť zaplatiť. Malé produkty (v malom množstve) môžu byť možno odovzdané v miestnych zberných strediskách.

■ V krajinách mimo Európskej únie

Keď sa chcete zbaviť tohto produktu, kontaktujte miestne úrady a opýtajte sa na správne metódy likvidácie.

Ochranné známky

Nasledujúce obchodné známky a registrované obchodné známky sú použité v spojení so strojom a jeho prídavnými zariadeniami a doplnkami.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 a Internet Explorer® sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky firmy Microsoft Corporation v USA a v ďalších krajinách.
- PostScript je registrovanou ochrannou známkou firmy Adobe Systems Incorporated.
- Adobe a Flash sú registrované obchodné známky alebo obchodné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA a ďalších krajinách.
- Adobe, Adobe logo, Acrobat, Adobe PDF logo a Reader sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky firmy Adobe Systems Incorporated v USA a v ďalších krajinách.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk, LaserWriter a Safari sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky firmy Apple Computer, Inc.
- Netscape Navigator je ochrannou známkou firmy Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® a Firefox® sú registrované obchodné známky alebo obchodné známky spoločnosti Mozilla Foundation v USA a ďalších krajinách.
- PCL je registrovanou ochrannou známkou firmy Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT a PowerPC sú ochranné známky firmy International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk je ochrannou známkou firmy Sharp Corporation.
- Sharp OSA je obchodnou známkou spoločnosti Sharp Corporation.
- RealVNC je obchodnou známkou spoločnosti RealVNC Limited.
- Všetky ďalšie obchodné známky a autorská práva sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Candid a Taffy sú obchodné známky firmy Monotype Imaging, Inc. registrované u United States Patent and Trademark Office a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond a Halbfett Kursiv sú obchodné známky firmy Monotype Imaging, Inc. a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna a Times New Roman sú obchodné známky firmy The Monotype Corporation registrované u United States Patent and Trademark Office a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery a Zapf Dingbats sú obchodné známky firmy International Typeface Corporation registrované u United States Patent and Trademark Office a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times a Univers sú obchodné známky firmy Heidelberger Druckmaschinen AG, ktoré môžu byť registrované v istých jurisdikciách, majú exkluzívnu licenciu firmy Linotype Library GmbH, pobočkou v plnom vlastníctve firmy Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco a New York sú obchodné známky firmy Apple Computer Inc. a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB a HGPMinchoL sú obchodné známky firmy Ricoh Company, Ltd. a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Wingdings je obchodná známka firmy Microsoft Corporation v Spojených štátoch a v ďalších krajinách. Marigold a Oxford sú obchodné známky firmy Arthur Baker a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Antique Olive je obchodná známka firmy Marcel Olive a môže byť aj registrovaná v istých jurisdikciách. Hoefler Text je obchodná známka firmy Johnathan Hoefler a môže byť aj registrovaná v istých jurisdikciách. ITC je obchodná známka firmy International Typeface Corporation registrovaná u United States Patent and Trademark Office a môže byť aj registrovaná v istých jurisdikciách. Agfa je obchodná známka firmy Agfa-Gevaert Group a môže byť aj registrovaná v istých jurisdikciách. Intellifont, MicroType a UFST sú obchodné známky firmy Monotype Imaging, Inc. registrované u United States Patent and Trademark Office a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Macintosh a TrueType sú obchodné známky firmy Apple Computer Inc. registrované u United States Patent and Trademark Office a v ďalších krajinách. PostScript je obchodná známka firmy Adobe Systems Incorporated a môže byť aj registrovaná v istých jurisdikciách. HP, PCL, FontSmart a LaserJet sú obchodné známky firmy Hewlett-Packard Company a môžu byť aj registrované v istých jurisdikciách. Procesor Type 1 nachádzajúci sa v produkte Monotype Imaging's UFST na základe licencie firmy Electronics For Imaging, Inc. Všetky ďalšie obchodné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

PRE ADMINISTRÁTORA ZARIADENIA

Továrenské nastavenie hesiel

Pri prístupe do nastavenia systému je potreba sa prihlásiť ako administrátor použitím hesla administrátora. Nastavenie systému je možné konfigurovať cez webové stránky rovnako ako na ovládacom paneli. Po nastavení stroja zmeňte heslo podľa časti [NASTAVENIE SYSTÉMU] v návode Sprievodca ovládaním.

Heslo administrátora je vykonávané medzi ovládacím panelom a webovou stránkou a tak zmena hesla na ovládacom paneli má tiež vplyv na prihlasovanie sa na webovej stránke.

Heslo na prihlásenie sa na stroji

Východzie továrenské nastavenie je “admin”.

Heslo na prihlásenie sa z počítača

Cez web prehliadač je možné sa prihlásiť k dvom účtom: “Administrátor” a “Užívateľ”. Továrne východzie heslá pre obidva účty sú uvedené vpravo. Po prihlásení sa ako “Administrátor” je možné spravovať všetky nastavenia dostupné cez web prehliadač.

	Nastavenie účtu	Nastavenie hesla
Užívateľ	users	users
Administrátor	admin	admin

Dbajte na to, aby ste si nové heslo dobre zapamätali.

Zasielanie všetkých odoslaných a prijatých dát administrátorovi (Funkcia správy dokumentu)

Táto funkcia je používaná pri zasielaní všetkých dát odosielaných a prijímaných strojom na určené miesto (skenovať na emailovu adresu, skenovať na FTP, skenovať do sieťovej zložky alebo skenovať na plochu).
Táto funkcia môže byť použitá administrátorom zariadení pre archiváciu všetkých odoslaných a prijatých dát.
Pre konfiguráciu nastavenia správy dokumentov kliknite na [Nastavenia aplikácie] a potom na [Funkcia správy dokumentu] v menu webovej stránky (je potrebné mať práva administrátora).

Nastavenie formátu, expozícia a rozlíšenie odoslaných a prijatých dát zostáva pri zasielaní dát zachované.

Atentie!

Pentru deconectarea electrica completa, scoateti stecherul din priza.
Priza de alimentare cu energie electrica trebuie sa fie instalata aproape de echipament si trebuie sa fie usor accesibila.

Trebuiesc folosite cabluri ecranate cu acest echipament in conformitate cu standardele EMC.

Echipamentul trebuie instalat in apropierea unei prize, pentru a putea fi deconectat usor in caz de urgenta.

EMC (acest echipament si dispozitivele periferice)

■ **Avertizare:**

Acesta este un produs Clasa A. In mediul casnic acest echipament poate interfera cu undele radio si in acest caz este necesar ca utilizatorul sa ia masuri adecvate.

Acest echipament contine software avand modulele dezvoltate de Independent JPEG Group. Acest produs include Adobe® Flash® technology of Adobe Systems Incorporated. Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Toate drepturile rezervate.

SOFTWARE LICENSE

SOFTWARE LICENSE va aparea cand instalati softul de pe CD-ROM. Utilizand softul de pe CD-ROM sau din echipament integral sau partial, sunteti de acord cu responsabilitatile legale si termenii din SOFTWARE LICENSE.

- Explicatiile din acest manual pornesc de la premiza ca sunteti familiarizat si utilizati calculator cu sistem de oparare Windows sau Macintosh.
- Pentru informatii despre sistemul dvs. de operare consultati manualul sistemului de operare sau functia Ajutor online.
- Explicatiile ecranelor sau procedurilor in mediul Windows® sunt cele corespunzatoare Windows Vista®. Ecranele pot fi diferite functie de versiunea sistemului dvs. de operare sau a aplicatiei software.
- Acest manual contine referinte la functia de fax. Totusi tineti cont de faptul ca aceasta functie poate sa nu fie disponibila in anumite tari sau regiuni.
- Acest manual contine explicatii pentru driverul PC-Fax si driverul PPD. Totusi, in anumite regiuni sau tari driverele PC-Fax si PPD nu sunt diponibile si nu vor aparea in lista de softuri disponibile pentru instalare.
  In acest caz, daca doriti sa instalati aceste drivere, instalati versiunea lor in limba Engleza.
- A fost acordata o importanta deosebita la pregatirea acestui manual. Daca aveti orice comentarii sau plangeri despre acest manual, va rog contactati dealerul dvs sau cel mai apropiat centru de service SHARP.
- Acest produs a trecut printr-un control strict al calitatii si proceduri de inspectie. In cazul unui eveniment putin probabil ca un defect sau alta problema sa fie descoperite, va rog contactati dealerul dvs sau cel mai apropiat centru service SHARP.
- In conformitate cu legile in vigoare, SHARP nu este responsabil pentru erorile care apar in timpul utilizarii produsului sau a optionalelor sale, sau erorile din timpul utilizarii incorecte a produsului si a optionalelor sale, sau alte erori, sau pentru orice defectiune care apare in timpul utilizarii produsului.



Produsele care au afisata marca ENERGY STAR® sunt create sa protejeze mediul inconjurator prin gradul inalt de eficienta energetica (consumul scazut de energie electrica).

Produsele conforme cu normele ENERGY STAR® poarta logo-ul prezentat mai sus. Produsele care nu au acest logo ar putea sa nu fie conforme cu normele ENERGY STAR®.

■ **Garantie**

Deoarece au fost depuse toate eforturile pentru ca informatiile continute in acest manual sa fie cat mai exacte si utile cu putinta, SHARP Corporation nu garanteaza in nici un fel continutul acestuia. Toate informatiile incluse in acest manual pot fi modificate fara notificare prealabila. SHARP nu este responsabil pentru nici o pierdere sau dauna, directa sau indirecta, ce rezulta din utlizarea acestui manual.

ATENTIE

Simboluri utilizate in acest manual

Pentru a asigura utilizarea in siguranta a echipamentului, acest manual utilizeaza o varietate de simboluri de siguranta. Simbolurile de sigurantasunt clasificate asa cum este explicat mai jos. Asigurati-va ca ati inteles semnificatia acestotra atunci cand cititi manualul.



Indica un risc mare de ranire sau chiar de deces.



Indica un risc de ranire sau distrugere de lucruri/obiecte.

Semnificatii ale simbolurilor

 PRECAUTII! FIERBINTE

 LOC DE APUCAT PASTRATI LIBER

 ACTIUNI INTERZISE

 NU DEZASAMBLATI

 ACTIUNI OBLIGATORII

Note despre cerinte in privinta puterii necesare





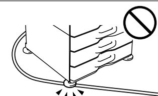
Asigurati-va ca ati conectat echipamentul numai la o priza de curent care indeplineste cerintele de exploatare ale echipamentului in ceea ce priveste tensiunea necesara. Desemenea asigurati-va ca priza de curenta are inpamantare. Nu utilizati un cablu prelungitor pentru a conecta alte echipamente la priza la care este conectat echipamentul.
Utilizarea unui cablu de alimentare necorespunzator poate genera foc sau electrocutare.

* Pentru cerintele de exploatare ale echipamentului consultati placuta de identificare din partea stanga jos a lateralului stanga al echipamentului.



Nu deteriorati sau modificati cablul de alimentare.

Plasarea unor obiecte grele pe cablul de alimentare, tragerea lui sau indoirea fortata a acestuia il vor deteriora putand genera scurt-circuite sau foc.





Nu introduceti sau scoateti din priza cablul de alimentare avand mainile ude.

Puteti sa va electrocutati.



PRECAUTII



Cand scoateti cablul de alimentare din priza nu trageti de cablu.

Daca trageti de cablu acesta se poate rupe si exista pericolul de electrocutare sau foc.



Daca nu veti utiliza echipamentul pentru o perioada mai lunga de timp, asigurati-va ca ati scos cablul de alimentare din priza, pentru siguranta.



Cand mutati echipamentul, opriti-l de la buton si scoateti cablul de alimentare din priza, inainte de a-l muta.

Cablul de alimentare poate fi deteriorat existand riscul de electrocutare sau incendiu.

Note pentru instalare



PRECAUTII



Nu instalati echipamentul pe o suprafata instabila sau inclinata. Instalati echipamentul pe o suprafata ce permite sustinerea greutatii acestuia.

Exista risc de ranire daca echipamentul cade sau se rastoarna.
Daca trebuie instalate accesorii optionale, nu le instalati pe o podea care nu este plana, este inclinata sau este instabila. Exista riscul de alunecare, cadere sau rasturnare. Instalati echipamentele pe o suprafata plana, stabila ce poate sustine greutatea echipamentului.



Nu instalati echipamentul intr-o zona umeda sau cu praf.

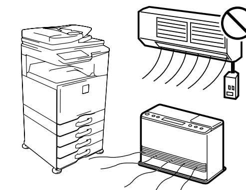
Exista riscul de electrocutare sau de incendiu.
Daca patrunde praf in echipament, poate cauza peter murdare pe cpoie/print sau chiar defectiuni.





Locurile care sunt foarte calde, reci, umede sau (langa surse de caldura, umidificatoare, aparate de aer conditionat, etc.)

Hartia va deveni umeda si poate aparea condens in interiorul echipamentului, lucru care poate cauza blocaje sau pete pe documentele tiparite.
Daca zona in care este amplasat echipamentul are un umidificator ultrasonic, utilizati apa distilata in umidificator. Daca veti utiliza apa de la robinet, mineralele sau alte impuritati continute de aceasta pot genera pete de murdarie pe documentele tiparite.



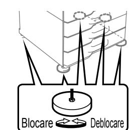


Cand este instala echipamentul, rozetele ajustabile (5) trabuie coborate pentru a veni in contact cu podeaua in vederea fixarii echipamentului (prevenirea deplasarii acestuia).

Rotiti rozetele de ajustare in sensul de blocare pana vin in contact ferm cu podeaua.

Daca este necesara repozitionarea echipamentului intr-o alta zona de lucru, retrageti rozetele de blocare, opriti echipamentul de la buton si poi mutati echipamentul.

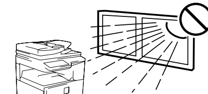
(Duoa mutarea acestuia, coborati din nou rozetele de blocare pentru a fixa echipamentul.)





Locatii expuse la lumina directa a soarelui

Componentele de plastic pot fi deformate, ceea ce poate genera pete pe documentele tiparite.



Locatii cu gaz de amoniac

Instalarea echipamentului langa un aparat de copiere diazo poate genera pete pe documentele tiparite.

Nu instalati echipamentul intr-o locatie prost ventilata.

In timpul tiparirii se creeaza o cantitate mica de ozon in interiorul echipamentului. Cantitatea de ozon creata nu este suficienta pentru a fi periculoasa; totusi poate fi simtit un miros neplacut in timpul unor lucrari mari de tiparire si de aceea este recomandat ca echipamentul sa fie instalat intr-o incapere dotata cu ventilatie sau care are ferestre deajuns de mari pentru a asigura circulatia aerului. (Mirosul poate cauza ocazional dureri de cap.)

* Instalati echipamentul in apropierea unui perete astfel incat oamenii sa nu fie expusi in mod direct evacuarii aerului din echipament. Daca este instalat langa o fereastra asigurati-va ca echipamentul nu este expus la lumina solara directa.

Langa un perete

Asigurati-va ca ati lasat destul spatiu de ventilatie in jurul echipamentului pentru acces in caz de interventie de service sau pentru ventilatie. (Echipementul nu ar trebui sa fie mai aproape decat distantele de la zid indicate mai jos.)

30 cm
30 cm
45 cm

Locatii supuse vibratiilor.

Vibratiile pot genera erori de exploatare.

PRECAUTII

Echipamentul este dotat cu un hard-disk. Nu supuneti echipamentul la socuri sau vibratii. In particular, nu mutati niciodata echipamentul atunci cand acesta este alimentat la curent electric, si este pornit.

- **Echipamentul trebuie instalat in apropierea unei prize electrice, accesibile usor, pentru o conectare facila.**
- **Conectati echipamentul la o priza de curent care nu este utilizata pentru alte echipamente electrice. In cazul in care o sursa de lumina este alimentata la aceeasi priza lumina furnizata de aceasta ar putea sa palpaie.**

Despre consumabile

PRECAUTII

Nu aruncati in foc cartusul de toner.

Tonerul poate sa se disipe in aer si cauza arsuri.

Depozitati cartusul de toner in locuri inaccesibile copiilor.

Precautiuni la manipulare

ATENTIE

Nu plasati un recipient cu apa sau alt lichid, sau obiecte de metal ce pot cadea in interiorul echipamentului.

Daca lichidul currge sau obiectele cad in interiorul echipamentului, pot genera scurt-circuite sau foc.

Nu scoateti carcasa echipamentului.

Componente din echipament, alimentate la tensiune inalta, pot duce la electrocutare.

Nu efectuati modificari ale echipamentului.

Puteti sa va raniti sau sa deteriorati echipamentul.

Nu utilizati spray cu substante volatile pentru a curata echipamentul.

Daca gazul din spray vine in contact cu componente fierbinti din echipament sau cu cuptorul acestuia, poate aparea pericolul de electrocutare sau foc.

Daca observati fum, un miros ciudat sau alte anomalii la echipament.

Daca este utilizat in aceste conditii, pot rezulta electrocutari sau foc.
Opriti imediat echipamentul de la buton si scoateti-l din priza.
Contactati furnizorul dumneavoastra sau cel mai apropiat centru de service autorizat.

Daca incepe o furtuna cu fulgere, opriti echipamentul de la buton si scoateti-l din priza pentru a preveni aparitia electrocutarii si a focului, datorate fulgerelor.

Daca o bucata de metal sau apa cad in echipament, opriti-l de la buton si apoi scoateti-l din priza.

Contactati furnizorul dumneavoastra sau cel mai apropiat centru de service autorizat.
Daca este utilizat in aceste conditii, pot rezulta electrocutari sau foc.

PRECAUTII

Nu priviti direct in sursa de lumina.

Daca faceti acest lucru puteti suferi leziuni oculare.

Nu blocati fantele de ventilare ale echipamentului. Nu instalati echipamentul intr-o zona care poate bloca fantele de ventilare.

Blocarea fantelor de ventilare poate duce la incalzirea echipamentului existand riscul de incendiu.

Cuptorul este fierbinte. Cand indepartati un blocaj, nu atingeti cuptorul. Aveti grija sa nu va ardeti.

Cand alimentati hartia, indepartati un blocaj, efectuati mentenanta, inchideti capacul frontal si cele laterale si inchideti sau indepartati tavile de alimentare, aveti grija sa nu va prindeti degetele.

Echipamentul include functia de memorare documente, care memoreaza imaginile documentelor pe hard disk-ul echipamentului. Documentele memorate pot fi rechemate, tiparite sau transmise, dupa dorinta. Daca apare o eroare a hard disk-ului nu va fi posibila recuperarea datelor de pe acesta. Pentru a preveni pierderea datelor, tineti originalele documentelor importante, sau memorati documentele importante in alt loc.
Cu exceptia prevederilor legale, Sharp Corporation nu este responsabila in nici un fel de pierderile sau daunele cauzate de pierderea datelor memorate.

Informatii Laser

Lungimea undei	790 nm ± 10 nm
Numar de impulsuri	Mod hârtie normală (P/S = 104 mm/s) = (5,15 µs ± 0,03 ns) / 7 mm Mod hârtie groasă (P/S = 70 mm/s) = (3,83 µs ± 0,03 ns) / 7 mm
Puterea de iesire	Max 0,405 mW

■ **Avertizare**

Folosirea altor setari sau realizarea altor proceduri decat cele specificate pot provoca expunerea necontrolata la radiatii laser.

Acest Echipament Digital este CLASS 1 LASER PRODUCT (IEC 60825-1 Edition 1.2-2001)

Fiecare instructiune este valabila si pentru optionalele utilizate impreuna cu acest echipament.

Emisii acustice

Valorile pentru emisii acustice masurate conform standardului ISO7779 sunt listate in dreapta.

Nivel putere sunet L_{WA}d

Mod tiparire (tiparire continua)	7,0 B
Mod asteptare (Mod de redus nivelul de putere)	-

Nivel presiune sunet LpA (masuratori actuale)

Mod tiparire (tiparire continua)	Pozitie spectator	53 dB(A)
Mod asteptare	Pozitie spectator	-

(-:Mai puținderâtzgomotul de fundal)

MANUALELE DE OPERARE SI MODUL LOR DE UTILIZARE

Instructiunile din acest manual sunt separate in urmatoarele trei sectiuni.

■ **Inainte de a utiliza echipamentul**
Ghid de Start: acest manual
Aceasata sectiune prezinta precautiile care trebuiesc luate pentru a utiliza in siguranta echipamentul, partile componente precum si modul de pornire/oprire al acestuia.
Aceasta sectiune contine deasemenea informatii importante pentru persoana care este responsabila de intretinerea echipamentului.
Cititi aceasta sectiune inainte de a utiliza echipamentul pentru prima oara.

■ **Tiparirea si transmiterea de faxuri de la un calculator**
Ghid de Setari Software (PDF)
Aceasta sectiune explica modul de instalare a diverselor drivere necesare la utilizarea echipamentului ca imprimanta, scaner de retea sau fax.
Cititi aceasta sectiune cand utilizati echipamentul impreuna cu un calculator. Ghid de Setari Software se afla pe “CD-ROM Software”.

■ **Indicatii de utilizare**
Ghid operational (PDF)
Informatiile despre copiere, fax, si alte functii variate pe care le poate oferi echipamentul sunt comprimate intr-un fisier PDF numit [Ghid operational].
Cititi Ghidul de Operare pentru a invata cum sa utilizati acest echipament, cand doriti sa aflati mai multe despre functiile acestuia sau atunci cand aveti dificultati in utilizarea lui.
[Ghid operational] poate fi descarcat chiar din echipament.

CUM SA UTILIZATI GHIDUL DE OPERARE (pe suport CD-ROM)

Ghidul de Utilizare de pe CD-ul cu accesorii oferă instrucțiuni detaliate privind utilizarea echipamentului. Ghidul de Utilizare este disponibil în format PDF.
Introduceți CD-ul furnizat în unitatea dumneavoastră CD-ROM.
CD-ul va rula automat.
În caz contrar, faceți dublu-clic pe pictograma CD-ului sau vizualizați conținutul CD-ului şi faceți dublu-clic pe “index.html”.

Pentru a vizualiza acest manual este necesar sa aveti instala programul Acrobat Reader sau Adobe Reader al Adobe Systems Incorporated. Daca nu aveti instalate nici unul din aceste programe, puteti descarca kit-ul de instalare de la urmatoarea adresa URL:

http://www.adobe.com/

Nota:
- Daca este necesara consultarea acestui manual in mod repetat, va recomandam salvarea lui pe calculatorul dumneavoastra.
- Ghidul de Operare poate fi tiparit utilizand Acrobat Reader. SHARP recomanda sa tipariti acele capitole ale manualului pe care le veti consulta mai des.
- Consultati meniul “Ajutor” al Acrobat Reader pentru a afla mai multe detalii despre modul de utilizare al programului Acrobat Reader.

SPECIFICATII

Specificatii echipament / copiator

Nume	MX-1810U
Tip	Desktop
Culoare	Culoare full
Metoda imprimare	Sistem Electrofotografic (laser)
Rezolutie scanare	Scanare (Alb/negru): 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi, 600 × 300 dpi Scanare (culoare full): 600 × 600 dpi Imprimare: 600 × 600 dpi, echivalent 9.600 dpi × 600 dpi
Gradatie	Scanare: echivalent la 256 nuante / Imprimare: echivalent la 256 nuante
Dimensiuni original	Max. A3 (11"×17") / coli, documente legate
Dimensiuni copie	A3W (12" × 18") to A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, transparente, hârtie groasă, plic Tava 1-4: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Tava manuala: A3W (12" × 18") - A5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, transparente, hârtie groasă, plic Margini imprimare (margine stanga): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64) Margini imprimare (margine dreapta): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64) Margine stanga / margine dreapta: total 8 mm (21/64") sau mai putin Margine sus / margine jos: total 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") sau mai putin
Timp de incalzire	45 secunde sau mai putin ● Timpul poate varia in functie de mediul inconjurator.
Durata primei copii	Culoare full: 10,2 secunde Alb/negru: 8,8 secunde ● Timpul poate varia in functie de starea echipamentului.
Viteza de copiere continua* (atunci cand shifterul nu este utilizat)	A4, 8-1/2" × 11" B5 18 copii/min. A4R, 8-1/2" × 11"R B5R 14 copii/min. B4, 8-1/2" × 14" 12 copii/min. A3, 11" × 17" 10 copii/min. * Viteza continua pentru aceeasi sursa de originale. Iesirea documentelor poate fi intrerupta temporar pentru stabilizarea calitatii imaginii.
Procent de copiere	Acelasi format: 1:1 ± 0,8 % Mareste: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Reduce: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Gama zoom: 25 - 400 % (25 - 200 % cand este folosit RSPF) in pasi de 1%, de pasi 376.
Alimentare cu hartie / capacitate	500 coli in o tava plus 100-coli in tava manuala ● Utilizand hartie de 80 g/m² (21 lbs.)
Alimentare cu hartie max. / capacitate max.	2.100 coli in 4 tavi (500 × 4) plus 100-coli in tava manuala ● UUtilizand hartie de 80 g/m² (21 lbs.)
Copiere continua	Max. 999 copii
Stocare	Standard: 1 GB HDD: 160 GB * ● 1 GB = 1 miliard de byte cand ne referim la capacitatea hard diskului. Capacitatea reala este mai mica.
Mediu ambient	10 °C (54 °F) - 35 °C (91 °F) (20 % - 60 % RH) 10 °C (54 °F) - 30 °C (86 °F) (85 % RH)
Tensiune de alimentare	Voltaj ±10% (Pentru cerintele de sursa de curent electric ale echipamentului, consultati placuta cu numele din spatele echipamentului.) Putere Consumata Max. 1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V) (incluzand optionale precum desk-ul)
Dimensiuni	CAPACULUI DOCUMENTELOR: 583 mm (L) × 623 mm (A) × 717 mm (I) (22-61/64" (L) × 24-34/64" (A) × 28-7/32" (I)) RSPF: 583 mm (L) × 623 mm (A) × 834 mm (I) (22-61/64" (L) × 24-34/64" (A) × 28-3/16" (I))
Greutate	CAPACULUI DOCUMENTELOR: 65,0 kg (143 lbs.) RSPF: 71,8 kg (158 lbs.)
Dimensiuni de gabarit	851 mm (L) × 623 mm (A) (33-32/64" (L) × 24-34/64" (A)) (Cu tava manuala extinsa)

* Când este instalat un kit de extensie hard disk (MX-HD11).

Alimentator automat de documente

Nume	Alimentator automat reversibil de documente (MX-RP12)
Tipuri de alimentatorare de documente	Alimentator automat reversibil de documente (RSPF)
Format original	A3 (11" × 17") - A5 (5-1/2" × 8-1/2")
Tipuri de format original	Greutate original Hârtie fină 35 g/m² (9 lbs.) - 49 g/m² (13 lbs.) Hârtie normală 50 g/m² (13 lbs.) - 128 g/m² (32 lbs.) Fata-verso 50 g/m² (13 lbs.) - 105 g/m² (28 lbs.)
Capacitate	100 coli (80 g/m² (21 lbs.)) (sau inaltimea colilor nu trebuie sa depaseasca 13 mm (33/64"))
Viteza scanare (copiere)	Alb/negru: 50 simpla fata pagini/min. (A4 (8-1/2" × 11") orizontal) (600 × 400 dpi) Color: 36 simpla fata pagini/min. (A4 (8-1/2" × 11") orizontal) (600 × 600 dpi)

Tava

Nume	Tava 1 (MX-DE12)	Tava 2 (MX-DE13)	Tava 3 (MX-DE14)
Formate hartie	A3 (11" × 17") - A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)		
Hartie utilizabila	60 g/m² (16 lbs.) - 209 g/m² (56 lbs.)		
Capacitate hartie	500 coli	1.000 (500 × 2)	1.500 (500 × 3)
Dimensiuni	583 mm (L) × 577 mm (A) × 382 mm (I) (22-61/64" (L) × 22-46/64" (A) × 15-1/64" (I))		
Greutate	MX-DE12: Aprox. 21 kg (46 lbs.) MX-DE13: Aprox. 23 kg (51 lbs.) MX-DE14: Aprox. 28 kg (61 lbs.)		

INFORMATII PENTRU UTILIZATORI

Informatii pentru utilizatorii casnici



Atenție: Produsul dumneavoastră este marcat cu acest simbol care indică că produsele electrice şi electronice uzate nu trebuie aruncate împreună cu deşeurile casnice. Pentru aceste produse există un sistem separat de colectare.

■ În Uniunea Europeană

Atenție: Dacă doriți să aruncați acest echipament, vă rugăm să nu folosiți recipientul de gunoi uzual! Echipamentele electrice şi electronice uzate trebuie eliminate separat, în conformitate cu legislația în vigoare care impune tratarea, valorificarea şi reciclarea corespunzătoare a acestora. În urma implementării legislației de către statele membre UE, utilizatorii casnici din acestea pot preda gratuit* echipamentele electronice şi electrice uzate la centrele de colectare autorizate. În anumite țări* magazinele locale preiau gratuit produsul uzat la achiziționarea unui alt produs similar.

*) Pentru informații suplimentare vă rugăm contactați autoritatea locală. Dacă echipamentele dumneavoastră electrice şi electronice uzate au baterii sau acumulatori, acestea/aceştia trebuie eliminate/eliminați separat în conformitate cu reglementările locale. Eliminând acest produs în mod corect contribuiți la tratarea, valorificarea şi reciclarea corespunzătoare a deşeurilor, prevenind astfel efectele negative asupra sănătății umane şi a mediului care pot apărea în urma managementului necorespunzător al deşeurilor.

■ În alte țări din afara Uniunii Europene

Dacă doriți să aruncați acest produs, vă rugăm contactați autoritatea locală pentru a afla care este metoda corectă de eliminare.

Informatii pentru utilizatorii profesionali

■ În Uniunea Europeană

Dacă produsul este de uz profesional şi doriți să îl aruncați: Vă rugăm contactați distribuitorul SHARP care vă va furniza informații privind preluarea produsului. Este posibil să vi se ceară să acoperiți cheltuielile ocazionate de preluare şi reciclare. Produsele de mici dimensiuni (şi cantitățile mici) pot fi preluate de centrele de colectare locale.

■ În alte țări din afara Uniunii Europene

Dacă doriți să aruncați acest produs, vă rugăm contactați autoritatea locală pentru a afla care este metoda corectă de eliminare.

Informatii despre drepturile de autor

Urmatoarele marci comerciale si marci inregistrate sunt utilizate impreuna cu echipamentul si accesoriile sale.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 si Internet Explorer® sunt marci inregistrate ale Microsoft Corporation in U.S.A. si in alte tari.
- PostScript este o marca inregistrata a Adobe Systems Incorporated.
- Adobe si Flash sunt marci inregistrate ale Adobe Systems Incorporated in USA si in alte tari.
- Adobe, logo-ul Adobe, Acrobat, logo-ul Adobe PDF, si Reader sunt marci inregistrate ale Adobe Systems Incorporated in the United States si in alte tari.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk si LaserWriter sunt marci inregistrata ale Apple Inc., inregistrate in U.S.A si in alte tari.
- Netscape Navigator este o marca inregistrata a Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® si Firefox® sunt marci inregistrate ale Mozilla Foundation in U.S.A. si in alte tari.
- PCL este o marca inregistrata a Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT, si PowerPC sunt marci inregistrata ale International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk este o marca inregistrata a Sharp Corporation.
- Sharp OSA este o marca inregistrata a Sharp Corporation.
- RealVNC este o marca inregistrata a RealVNC Limited.
- Toate celelalte marci si drepturi de autor sunt proprietatea detinatorilor acestora.

Cand si Taffy sunt marci inregistrate ale Monotype Imaging, Inc. Inregistrate in United States Patent and Trademark Office si pot fi inregistrate in anumite jurisdictii. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond si Halbfett Kursiv sunt marci inregistrate ale Monotype Imaging, Inc. si pot fi inregistrate in anumite jurisdictii. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna si Times New Roman sunt marci ale The Monotype Corporation inregistrate in United States Patent and Trademark Office si pot fi inregistrate in anumite jurisdictii. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery si Zapf Dingbats sunt marci ale International Typeface Corporation inregistrate in United States Patent and Trademark Office si pot fi inregistrate in anumite jurisdictii. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times si Univers sunt marci ale Heidelberger Druckmaschinen AG, si pot fi inregistrate in anumite jurisdictii, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco si New York sunt marci ale Apple Computer Inc. si pot fi inregistrate in anumite jurisdictii. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB si HGPMinchoL sunt marci ale Ricoh Company, Ltd. si may be registered in some jurisdictions. Wingdings este o marca inregistrata a Microsoft Corporation in the United States si in alte tari. Marigold si Oxford sunt marci ale Arthur Baker si may be registered in some jurisdictions. Antique Olive este o marca inregistrata a Marcel Olive si pot fi inregistrate in anumite jurisdictii. Hoefler Text este o marca inregistrata a Johnathan Hoefler si may be registered in some jurisdictions. ITC este o marca inregistrata a International Typeface Corporation inregistrate in United States Patent and Trademark Office si pot fi inregistrate in anumite jurisdictii. Agfa este o marca inregistrata a the Agfa-Gevaert Group si pot fi inregistrate in anumite jurisdictii. Intellifont, MicroType si UFST sunt marci ale Monotype Imaging, Inc. inregistrate in United States Patent and Trademark Office si pot fi inregistrate in anumite jurisdictii. Macintosh si TrueType sunt marci ale Apple Computer Inc. inregistrate in United States Patent and Trademark Office si in alte tari. PostScript este o marca inregistrata a Adobe Systems Incorporated si pot fi inregistrate in anumite jurisdictii. HP, PCL, FontSmart si LaserJet sunt marci ale Hewlett-Packard Company si pot fi inregistrate in anumite jurisdictii. Type 1 processor resident in Monotype Imaging's UFST product is under license from Electronics For Imaging, Inc. Toate celelalte marci si drepturi de autor sunt proprietatea detinatorilor acestora.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

ADMINISTRATORUL ECHIPAMENTULUI

Parole implicite din fabrica

Cand accesati setarile de sistem, este necesara parola de administrator pentru a va conecta cu drepturi de administrator. Setarile de sistem pot fi configurate in pagina de Web cat si de la panoul de operare al echipamentului. Dupa setarea echipamentului, mergeti la [SETARI DE SISTEM] in Ghidul operational pentru a seta o noua parola.



Parola de administrator este interfatata intre panoul de operare si site-ul web, astfel incat parolele schimbate de la panoul de operare vor fi efective cand va logati la site-ul web.

Parola de logare de la acest echipament

Setare implicita din fabrica este “admin”.

Parola de logare de la un calculator

Sunt doua conturi care se pot loga de la un browser web: “Administrator” si “Utilizator”. Parolele implicite din fabrica pentru fiecare cont sunt prezentate in partea dreapta. Logandu-va ca “Administrator” veti putea administra toate setarile disponibile de la un browser web.

	Cont implicit din fabrica	Parola implicita din fabrica
Utilizator	users	users
Administrator	admin	admin



Memorati noua parola de administrator de indata ce echipamentul este instalat.

Retransmiterea tuturor datelor receptionate sau transmise catre administrator (functia administrare documente)

Aceasta functie este utilizata pentru a retransmite datelle receptionate sau transmise catre o destinatie specificata (Scanare catre adresa E-mail, Scanare catre destinatie FTP, Scanare catre Director de Retea, sau Scanare catre destinatie Desktop).
Aceasta functie este utilizata de catre administratorul echipamentului pentru a arhiva toate datele receptionate sau transmise.
Pentru a configura setarile de administrare documente, apasati [Setari Aplicatie] si apoi [Functia administrare documente] in meniul paginii Web. (Sunt necesare drepturi de Administrator.)



Formatul, expunerea, si setarile de rezolutie ale datelor receptionate sau transmise raman valabile cand datele sunt retransmise.

Обережно!

Для повного відключення від електричної мережі витягніть штекер із розетки. Розетка має знаходитися поблизу обладнання і бути легко доступною.

Для виконання вимог Директиви ЄС з електромагнітної сумісності (EMC) використовуйте з цим обладнанням екрановані інтерфейсні кабелі.

Для простого відключення від електричної мережі встановлюйте обладнання поряд із легко доступною розеткою.

EMC (для даного апарату та периферійних пристроїв)

■ **Попередження**

Цей виріб відноситься до класу A. При застосуванні в домашніх умовах він може створювати радіоперешкоди, у разі чого користувач має вжити належних заходів.

Периферійні пристрої описано в розділі [ПЕРИФЕРІЙНИЙ ПРИСТРІЙ] посібника з експлуатації. На даному апараті встановлено програмне забезпечення, яке містить елементи, розроблені Independent JPEG Group. Даний продукт використовує

Adobe® Flash® технологію Adobe Systems Incorporated.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Усі права збережені.

SOFTWARE LICENSE

При встановленні програмного забезпечення з компакт-диска з'являється текст ліцензії SOFTWARE LICENSE. Використовуючи програмне забезпечення на компакт-диску чи в апараті, частково чи повністю, ви погоджуєтеся з умовами ліцензії SOFTWARE LICENSE.

- Пояснення в даному посібнику розраховано на користувачів з достатнім знанням Windows або комп'ютера Macintosh.
- Щоб отримати інформацію стосовно конкретної операційної системи, зверніться до посібника з операційної системи або скористайтеся інтерактивною довідкою.
- Пояснення в даному посібнику щодо зображень на екрані та виконання операцій дані головним чином для Windows Vista® в оточенні Windows®. Зображення на екрані може відрізнятися в залежності від операційної системи.
- Даний посібник містить посилання на функцію факсу. Майте на увазі — функція факсу не доступна в деяких країнах та регіонах.
- В даному посібнику знаходяться пояснення щодо PC-Fax драйверу та PPD драйверу. Майте на увазі — в деяких країнах та регіонах PC-Fax драйвер та PPD драйвер не доступні і не пропонуються під час встановлення програмного забезпечення.
  В такому випадку, якщо дані драйвери потрібні для використання, потрібно встановити англійську версію.
- Даний посібник готувався з особливою ретельністю. Якщо ви маєте які-небудь запитання або зауваження стосовно посібника, передайте їх дилеру або в офіційне сервісне представництво.
- Дана продукція пройшла сувору перевірку якості та процедури контролю. У разі виявлення дефекту (вірогідність якого дуже мала) або при виникненні іншої проблеми, зв'яжіться з дилером або з представником найближчого офіційного сервісного представництва.
- Крім випадків, передбачених законом, корпорація SHARP не несе відповідальності за збої, що виникають під час експлуатації апарата або його додаткових модулів, помилок в разі неправильної роботи апарата або його додаткових модулів, інших несправностей або будь-якого пошкодження, що трапляються в процесі користування апаратом.



Вироби з емблемою ENERGY STAR® забезпечують захист навколишнього середовища завдяки надзвичайно ощадливому використанню електроенергії.

Вироби, що відповідають вимогам ENERGY STAR®, позначаються наведеною вище емблемою.
Вироби без цієї емблеми можуть не відповідати вимогам ENERGY STAR®.

■ **Гарантія**

Незважаючи на всі зусилля створити даний документ максимально точним та корисним, корпорація SHARP не може надати абсолютних гарантій стосовно його змісту. Дані, надані в цьому документі, можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Корпорація SHARP не несе відповідальності за можливі збитки або пошкодження, прямі чи побічні, що виникли в результаті використання даного посібника з експлуатації або пов'язані з цим.

Сертифікат безпеки матеріалу (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

З сертифікатом безпеки матеріалу (MSDS — Material Safety Data Sheet) можна ознайомитися за наступною адресою:
http://www.sharp-world.com/corporate/info/index.html

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Попереджувальні та заборонні знаки даного посібника

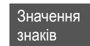
Щоб забезпечити безпечну експлуатацію даного апарата, в даному посібнику використовуються зображені далі попереджувальні та заборонні знаки. Класифікація знаків, що забезпечують безпеку, та пояснення щодо їх використання, знаходиться нижче. Під час ознайомлення з посібником обов'язково зрозумійте значення даних знаків.



Попереджає про можливість тяжких або смертельних травм.



Попереджає про можливість травм або пошкодження обладнання.



 УВАЖНО! ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ

 ЗОНА ЗАЩЕМЛЕННЯ БУДЬТЕ ОБЕРЕЖНІ

 ЗАБОРОНЕНІ ДІЇ

 ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ДЕМОНТАЖ

 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДІЇ

Правила електричної безпеки



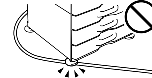


Обов'язково підключайте кабель живлення до розетки, що відповідає необхідним показникам напруги та струму. Переконайтеся, що розетка належним чином заземлена. Не підключайте інші пристрої за допомогою подовжувача або адаптера до електричної розетки, яка використовується апаратом.
Використання електричного живлення з невідповідними характеристиками може стати причиною пожежі або ураження електричним струмом.

* Вимоги до характеристик електричного живлення див. на табличці з номінальними даними, яка знаходиться в нижньому лівому куті на лівому боці апарату.



Не пошкоджуйте кабель живлення і не змінюйте його конструкцію.



Якщо ставити важкі речі на кабель живлення, тягнути або надмірно згинати його, це може стати причиною пожежі або ураження електричним струмом.



Забороняється підключати та відключати штепсельну вилку вологими руками.

Це може стати причиною ураження електричним струмом.





При відключенні штепсельної вилки з мережі живлення не тягніть за кабель.

Якщо тягнути за кабель, це може привести до пошкодження або розриву кабелю, в результаті чого може статися пожежа або ураження електричним струмом.



Якщо апарат не буде використовуватися довгий час, для забезпечення безпеки обов'язково відключіть штепсельну вилку від мережі живлення.



При переміщенні апарату перед початком транспортування вимкніть живлення та відключіть штепсельну вилку від мережі живлення.

Невиконання даного правила може привести до пошкодження кабелю, в результаті чого може статися пожежа або ураження електричним струмом.

Примітки щодо встановлення





Забороняється встановлювати апарат на нестійкій або негоризонтальній поверхні. Розташовуйте апарат на поверхні, що витримає вагу пристрою.

Якщо не дотримуватися даних вказівок, можливе травмування через падіння або перекидання апарату.
Якщо потрібно встановити периферійні пристрої, не розташовуйте їх на нерівній, похилій або нестійкій поверхні. Невиконання даного правила може привести до зсовування, падіння або перекидання обладнання. Розташовуйте апарат на рівній стійкій поверхні, що може витримати вагу пристрою.



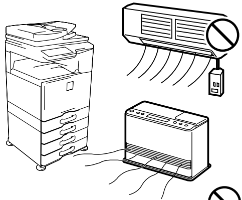
Не встановлюйте апарат в місцях з високим рівнем вологості або запиленості.



Недотримання даного правила може стати причиною пожежі або ураження електричним струмом.
Попадання пилу у внутрішню частину апарату може привести до погіршення якості копій та збоїв в роботі обладнання.



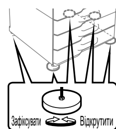
Не встановлюйте апарат в місцях із занадто високою або низькою температурою, в надмірно або недостатньо вологих місцях (біля обігрівачів, зволожувачів, кондиціонерів тощо)



Такі умови можуть причинити появу конденсату у внутрішній частині апарату, папір стане вологим, в результаті це може привести до проблем в подачі паперу та до погіршення якості копій.
Якщо в місці розташування знаходиться ультразвуковий зволожувач, потрібно використовувати чисту воду для забезпечення його роботи. Якщо користуватися водопровідною водою, мінеральні речовини та інші домішки, що знаходяться в цій воді, будуть виділятися та осідати на внутрішніх деталях апарату, приводячи до погіршення якості копій.



Коли встановлюєте апарат, регулюючі пристосування (5) потрібно опустити до підлоги, щоб надійно розташувати апарат (для запобігання незапланованого переміщення).



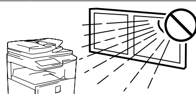
Крутіть регулюючі пристосування в напрямку фіксації, поки вони надійно не встановляться на поверхню підлоги.

Якщо необхідно розмістити апарат в іншому місці у випадку перестановки в приміщенні або з інших причин, втягніть регулюючі пристосування таким чином, щоб не було контакту з підлогою, вимкніть живлення, після чого переміщуйте апарат.

(Після переміщення апарату на нове місце знову опустіть регулюючі пристосування для стійкого встановлення.)



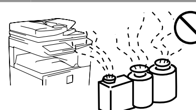
Не розміщуйте апарат під прямим сонячним світлом



Невиконання даного правила може привести до деформації пластикових деталей та погіршення якості копій.



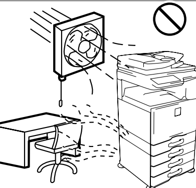
Не розміщуйте апарат у місцях, де присутні пари аміаку



Встановлення апарату поряд з діазокопіювальним пристроєм може привести до погіршення якості копій.



Не розміщуйте апарат в місцях з недостатньою вентиляцією.

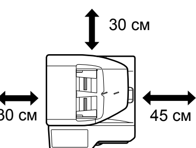


У процесі експлуатації всередині копіювального апарата утворюється невелика кількість озону. Вона недостатня, щоб становити небезпеку, проте під час виконання копіювальних робіт великого об'єму може відчуватися неприємний запах. Через це апарат слід встановлювати у приміщенні з вентилятором або вікнами, які забезпечують належну циркуляцію повітря. (У деяких людей запах може викликати головний біль.)

* Встановлюйте апарат таким чином, щоб відпрацьовані гази не спрямовувалися безпосередньо на людей. У випадку розташування апарату біля вікна, переконайтеся, що на обладнання не падає пряме сонячне світло.



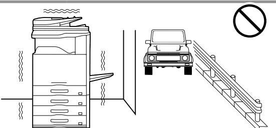
Не розміщуйте апарат близько до стіни



Переконайтеся, що навколо апарата достатньо вільного місця для обслуговування і належної вентиляції. (Потрібно розташувати апарат таким чином, щоб відстань до стін не була менша, ніж зазначено на малюнку. Указані відстані відповідають випадку, коли кріплення фінішеру та великий лоток для паперу не встановлені.)



Не розміщуйте в місцях, де присутня вібрація.



Вібрація може привести до збоїв в роботі апарату.

 **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

Апарат обладнано вбудованим твердим диском. Уникайте струсів апарату та впливу вібрації. Забороняється транспортувати апарат, коли увімкнуто живлення.

- **Електрична розетка має знаходитися поблизу апарата і бути легко доступною.**
- **Підключайте апарат в електричну розетку, яка не використовується для інших електричних пристроїв. Якщо підключити до тієї ж розетки освітлювальний прилад, то світло може мерехтіти.**

Правила безпеки при використанні витратних матеріалів

 **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**



Не кидайте картриджі з тонером у вогонь.

Тонер може рознестися і причинити опіки.



Зберігайте картриджі з тонером в місцях, недосяжних для дітей.

Правила безпеки під час догляду за апаратом





Не розміщуйте на апараті ємності з рідиною та металеві речі, які можуть потрапити у внутрішню частину.



Якщо проллється рідина або сторонній предмет потрапить у середину апарату, це може стати причиною пожежі або ураження електричним струмом.



Не знімайте захисне покриття апарату.

Внутрішні деталі, що знаходяться під високою напругою, можуть причинити ураження електричним струмом.



Забороняється виконувати будь-які зміни в конструкції апарату.

Недотримання даного правила може привести до травмування або пошкодження апарату.

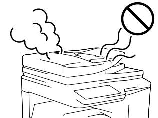


Забороняється використовувати для догляду за апаратом вогненебезпечні спреї.

Газ із балону зі спреєм може потрапити на гарячі електричні деталі або модуль плавлення тонера всередині апарату і стати причиною пожежі або ураження електричним струмом.



У разі появи диму, дивного запаху або інших нехарактерних явищ, не користуйтеся апаратом.



Експлуатація апарата в цих умовах може стати причиною пожежі або ураження електричним струмом. Негайно вимкніть живлення та відключіть штепсельну вилку від мережі живлення.
Зв'яжіться з дилером або з представником найближчого офіційного сервісного представництва.



Під час грози вимкніть живлення та відключіть штепсельну вилку від мережі живлення, щоб запобігти пожежі або ураження електричним струмом в разі удару блискавки.



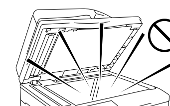
При потраплянні металічних предметів або рідини в середину апарату вимкніть живлення та відключіть штепсельну вилку від мережі живлення.

Зв'яжіться з дилером або з представником найближчого офіційного сервісного представництва. Експлуатація апарата в цих умовах може стати причиною пожежі або ураження електричним струмом.

 **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**



Забороняється дивитися безпосередньо на джерело світла.



Недотримання даного правила може привести до ушкодження зору.



Забороняється блокувати вентиляційні отвори на апараті. Не розміщуйте апарат в місцях, що закривають вентиляційні отвори.

Блокування вентиляційних отворів може привести до перегрівання деталей апарату і стати причиною пожежі.

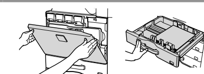


Модуль плавлення тонера і зона приймача аркушів паперу гарячі. Під час видалення аркуша, що застряг, не торкайтеся модуля плавлення тонера та зони приймача аркушів паперу. Будьте обережні, щоб не отримати опіки.





Коли завантажуєте папір, видаляєте аркуші, що застрягли, виконуєте операції з обслуговування, закриваєте лицеву та бокову кришки, встановлюєте або знімаєте лотки, будьте обережні — не прищеміть пальці.



Апарат має функцію заповнення документу, за допомогою якої зберігаються дані зображення документу на твердому диску апарата. Якщо необхідно, збережені документи можна відновити, надрукувати або передати. У разі несправності твердого диску, скористуватись збереженими даними документа буде неможливо. Для забезпечення надійного збереження важливих документів, щоб не втратити їх у разі збоїв в роботі твердого диску (вірогідність пошкодження твердого диску дуже мала), зберігайте оригінали важливих документів або зберігайте дані цих документів на інших носіях інформації.
Крім випадків, передбачених законом, корпорація Sharp не несе відповідальності за можливі збитки або втрату через втрату збережених даних документів.

Застереження щодо лазера

Довжина хвилі	790 нм ± 10 нм
Тривалість імпульсу	Режим для звичайного паперу (P/S = 104 мм/сек) = (5,15 мсек ± 0,03 нс) / 7 мм Режим для щільного паперу (P/S = 70 мм/сек) = (3,83 мксек ± 0,03 нсек) / 7 мм
Вихідна потужність	Макс. 0,405 мВт

■ **Застереження**

Застосування засобів регулювання чи налаштування або виконання інших процедур, які не передбачені в документації, може призвести до ураження небезпечним випромінюванням.

Дане цифрове обладнання має класифікацію CLASS 1 LASER PRODUCT (IEC 60825-1 Edition 2-2007)

Кожна інструкція також стосується додаткових модулів, що використовуються з даними пристроями.

Рівень звукової потужності

Значення рівню акустичного шуму (виміряні згідно ISO7779) знаходяться праворуч.

Рівень звукової потужності $L_{WA}d$

Режим друку (безперервний друк)	7,0 Б
Режим очікування (режим потужності низького рівню)	-

Рівень звукового тиску LpA (фактично виміряне значення)

Режим друку (безперервний друк)	Для персоналу, що знаходиться поруч	53 дБ(А)
Режим очікування	Для персоналу, що знаходиться поруч	-

(-:менше, ніж шум фону)

ПОСІБНИКИ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ НИМИ

Інструкції даного довідника розділено на три частини, перелічені далі.

■ **Перед експлуатацією апарата**

Початковий довідник: даний посібник

У даному розділі знаходяться правила безпеки для безпечного користування апаратом, ознайомлення з будовою пристрою та інструкції щодо вмикання/вимикання живлення. Даний розділ містить важливу інформацію для персоналу, що відповідає за технічне обслуговування даного апарату.

Прочитайте даний розділ перед першим використанням апарата.

■ **Друк та функція факсу за допомогою комп'ютера**

Посібник з установлення програмного забезпечення (PDF)

Даний розділ містить інформацію по встановленню різноманітних драйверів, які потрібні для використання даного апарату в якості принтера, мережного сканера або факсу.

Прочитайте даний розділ при використанні апарату разом з комп'ютером. Посібник з установлення програмного забезпечення знаходиться на диску "Software CD-ROM".

■ **Інструкції з користування**

Посібник з експлуатації (PDF)

Інформація стосовно функцій копіювання, факсу та багатьох інших, які може виконувати даний апарат, знаходиться в файлі PDF [Посібник з експлуатації].

Прочитайте Посібник з експлуатації, щоб ознайомитися з правилами експлуатації даного апарату, дізнатися більше про можливості пристрою та знайти рішення проблем, які можуть виникнути під час роботи.

[Посібник з експлуатації] знаходиться на диску "manual CD-ROM".

ВИКОРИСТАННЯ ПОСІБНИКА З ЕКСПЛУАТАЦІЇ (на додатковому компакт диску)

Посібник з експлуатації на додатковому компакт-диску містить детальні інструкції щодо користування апаратом. Файл Посібника з експлуатації має формат PDF.

Вставте доданий компакт-диск у дисковод комп'ютера.

Компакт-диск автоматично запуститься.

Якщо компакт-диск не запускається автоматично, двічі клацніть його значок або відкрийте вміст і двічі клацніть файл "index.html".

Для перегляду посібника в форматі PDF потрібна програма Acrobat Reader або Adobe Reader (розробник — Adobe Systems). Якщо ви не маєте якоїсь із цих програм, то завантажити їх можна з наступного веб-сайту:

http://www.adobe.com/

Примітка:
- Для частого перегляду Посібника з експлуатації рекомендується скопіювати його на комп'ютер.
- Роздрукувати Посібник можна за допомогою програми Acrobat Reader. Компанія SHARP рекомендує роздрукувати розділи, до яких ви часто звертаєтеся.
- Детальну інформацію про користування програмою Acrobat Reader див. у вбудованій довідці.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні характеристики / технічні характеристики копіра

Модель	MX-1810U
Тип	Настільна система
Колір	Повний набір кольорів
Система копіювання	Лазерне електростатичне копіювання
Роздільна здатність сканування	Сканування (Ч/Б): 600 × 600 точок на дюйм, 600 × 400 точок на дюйм, 600 × 300 точок на дюйм Сканування (кольорове): 600 × 600 точок на дюйм Друк: 600 × 600 точок на дюйм, еквівалентно 9600 точок на дюйм × 600 точок на дюйм
Градація	Сканування: до 256 рівнів / друк: еквівалентно до 256 рівнів
Розміри оригіналу	Макс. А3 / аркуші, скріплені документи
Розміри копії	Широкий А3 – А5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, прозора плівка, щільний папір, конверти Лоток 1-4: А3, В4, А4, А4R, В5, В5R, А5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Обвідний лоток: широкий А3 – А5R, 5-1/2" × 8-1/2"R, прозора плівка, щільний папір, конверти Втрата зображення (передній край): 4 мм ± 1 мм Втрата зображення (задній край): 2 мм – 5 мм Передній край / задній край: загалом не більше 8 мм Ближній край / дальній край: загалом не більше 4 мм ± 2 мм
Час розігріву	Не більше 45 сек. ● Дане значення може коливатися в залежності від умов навколишнього середовища.
Час виходу першої копії	Кольорова: 10,2 сек. Ч/Б: 8,8 сек. ● Дані значення можуть коливатися в залежності від стану апарата.
Швидкість безперервного копіювання* (зсувний пристрій не задіяний)	А4, 8-1/2" × 11" В5 18 копій/хв. А4R, 8-1/2" × 11"R В5R 14 копій/хв. В4, 8-1/2" × 14" 12 копій/хв. А3, 11" × 17" 10 копій/хв. * Швидкість безперервного копіювання для того самого оригіналу. Друк може бути тимчасово зупинено для стабілізації якості зображення.
Зона копіювання	Того ж розміру: 1:1 ± 0,8 % Збільшення: 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % Зменшення: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % Діапазон масштабування: 25 – 400 % (25 – 200 % з використанням RSPF) з кроком 1 %, усього 376 кроків.
Подача паперу / ємність	500 аркушів з одного лотка + обвідний лоток на 100 аркушів ● При використанні паперу вагою 80 г/м²
Макс. подача паперу / макс. ємність	2100 аркушів з 4 лотків (500 × 4) + обвідний лоток на 100 аркушів ● При використанні паперу вагою 80 г/м²
Безперервне копіювання	Макс. 999 копій
Зберігання	Твердий диск (HDD): 160 ГБ * ● 1 ГБ = один мільярд байтів стосовно ємності твердого диску. Фактична формальна ємність менша.
Оточуючі умови	10 °C – 35 °C (20 % – 60 % RH) 10 °C – 30 °C (85 % RH)
Вимоги до енергопостачання	Напруга місцевої мережі ± 10 % (Вимоги до характеристик електричного живлення див. на табличці з номінальними даними, яка знаходиться на апараті в нижньому куті ліворуч.) Споживання електроенергії Макс. 1,84 кВт (220-240 В) / 1,44 кВт (100-127 В) (включно з додатковими модулями, такими як стіл)
Розміри	утримувача оригіналу: 583 мм (Ш) × 623 мм (Г) × 717 мм (В) 22-61/64 (Ш) × 24-34/64 (Г) × 28-7/32 (В) RSPF: 583 мм (Ш) × 623 мм (Г) × 834 мм (В) 22-61/64 (Ш) × 24-34/64 (Г) × 32-53/64 (В)
Вага	утримувача оригіналу: 65,0 кг RSPF: 71,8 кг
Габаритні розміри	851 мм (Ш) × 623 мм (Г) (з урахуванням обвідного лотку)

* Коли установлено інструментарій для збільшення пам'яті твердого диску (MX-HD11).

Пристрій автоматичної подачі документів

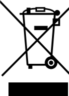
Модель	Пристрій поаркушної подачі оригіналів з перевертанням (Reversing Single Pass Feeder (MX-RP12))
Тип пристрою подачі документів	Пристрій поаркушної подачі оригіналів з перевертанням (RSPF)
Розміри оригіналу	А3 (11" × 17") – А5 (5-1/2" × 8-1/2")
Типи паперу оригіналу	Вага паперу Тонкий папір 35 г/м² – 49 г/м² Звичайний папір 50 г/м² – 128 г/м² Двосторонній 50 г/м² – 105 г/м²
Ємність вмістилища паперу	100 аркушів (80 г/м²) (або макс. висота пачки 13 мм)
Швидкість сканування (копія)	Ч/Б: 50 аркуш/хв. (з однієї сторони) (А4 в горизонтальному напрямку) (600 × 400 точок на дюйм) В кольорі: 36 аркуш/хв. (з однієї сторони) (А4 в горизонтальному напрямку) (600 × 600 точок на дюйм)

Лоток

Модель	Лоток 1 (MX-DE12)	Лоток 2 (MX-DE13)	Лоток 3 (MX-DE14)
Розміри паперу	А3 – А5R		
Папір, придатний для використання	60 г/м² – 209 г/м²		
Ємність вмістилища паперу	500 аркушів	1000 (500 × 2)	1500 (500 × 3)
Розміри	583 мм (Ш) × 577 мм (Г) × 382 мм (В) (22-61/64" (Ш) × 22-46/64" (Г) × 15-1/64" (В))		
Вага	MX-DE12: прибл. 21 кг MX-DE13: прибл. 23 кг MX-DE14: прибл. 28 кг		

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

Інформація щодо утилізації для приватних користувачів



Увага! На вашому виробі присутній цей символ. Він означає, що старе електричне та електронне обладнання не можна викидати разом зі звичайними побутовими відходами.
Для таких виробів передбачені системи роздільного збирання сміття.

■ **У Європейському Союзі**

Увага! Не викидайте це обладнання в бак для звичайного сміття.
Старе електричне й електронне обладнання необхідно утилізувати окремо у відповідності до вимог законодавства, яке встановлює правила належного поводження з такими відходами, їх утилізації та вторинної переробки.
У Європейському Союзі приватні користувачі повинні безкоштовно здавати старе електричне й електронне обладнання до пунктів збирання сміття, керуючись відповідними законами своєї країни*. У деяких країнах* при покупці нового виробу можна безкоштовно здати в магазин подібний старий виріб.

*) Більш детальну інформацію можна отримати в місцевих органах влади. Якщо у старому електричному чи електронному обладнанні використовуються батарейки або акумулятори, то попередньо утилізуйте їх окремо від самого обладнання, дотримуючись вимог місцевого законодавства. Правильна утилізація цього виробу допомагає забезпечити належну обробку, утилізацію та вторинну переробку відходів, а також запобігти негативним наслідкам для навколишнього середовища і людського здоров'я, що могли б виникнути в іншому разі.

■ **У країнах за межами Європейського Союзу**

Якщо ви хочете викинути цей виріб, то зверніться до місцевих органів влади для отримання інформації щодо правильного методу утилізації.
Швейцарія: старе електричне та електронне обладнання можна безкоштовно повернути в роздрібний магазин, навіть якщо ви не купуєте новий виріб. Додаткові пункти прийому сміття вказані на веб-сайтах www.swico.ch і www.sens.ch.

Інформація щодо утилізації для комерційних користувачів

■ **У Європейському Союзі**

Для утилізації виробу, що використовувався в комерційних цілях, дійте наступним чином.
Зверніться до дилера SHARP, який ознайомить вас із процедурою повернення виробу. Можливо, вам доведеться оплатити прийом і вторинну переробку виробу. Вироби малого розміру (в невеликих кількостях) можна здати до місцевих пунктів збирання сміття.
Іспанія: з питаннями щодо повернення старих виробів звертайтеся до існуючої системи збирання сміття або до місцевих органів влади.

■ **У країнах за межами Європейського Союзу**

Якщо ви хочете викинути цей виріб, то зверніться до місцевих органів влади для отримання інформації щодо правильного методу утилізації.

Торгові марки та зареєстровані товарні знаки

З апаратом, його периферійними пристроями та додатковим приладдям використовуються наступні торгові марки та зареєстровані товарні знаки.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 та Internet Explorer® — зареєстровані товарні знаки корпорації Microsoft в США та інших країнах.
- PostScript — зареєстрований товарний знак компанії Adobe Systems, Inc.
- Adobe та Flash — зареєстровані товарні знаки компанії Adobe Systems, Inc. в США та інших країнах.
- Adobe, логотип Adobe, Acrobat, логотип Adobe PDF та Reader — зареєстровані товарні знаки або торгові марки компанії Adobe Systems, Inc. в США та інших країнах.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk та LaserWriter — торгові марки компанії Apple Inc., зареєстровані в США та інших країнах.
- Netscape Navigator — торгова марка корпорації Netscape Communications.
- Mozilla® та Firefox® — зареєстровані товарні знаки або торгові марки компанії Mozilla Foundation в США та інших країнах.
- PCL — зареєстрований товарний знак компанії Hewlett-Packard.
- IBM, PC/AT та PowerPC — торгові марки корпорації International Business Machines.
- Sharpdesk — торгова марка корпорації Sharp.
- Sharp OSA — торгова марка корпорації Sharp.
- RealVNC — торгова марка компанії RealVNC Limited.
- Усі інші товарні знаки та авторські права належать їх відповідним власникам.

Candid та Taffy — торгові марки компанії Monotype Imaging, Inc., зареєстровані Відомством по патентам та товарним знакам США, можуть бути зареєстровані відповідними правовими органами. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond та Halbfett Kursiv — торгові марки компанії Monotype Imaging, Inc., які можуть бути зареєстровані відповідними правовими органами. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna та Times New Roman — торгові марки корпорації Monotype, зареєстровані Відомством по патентам та товарним знакам США, можуть бути зареєстровані відповідними правовими органами. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery та Zapf Dingbats — торгові марки корпорації International Typeface, зареєстровані Відомством по патентам та товарним знакам США, можуть бути зареєстровані відповідними правовими органами. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times та Univers — торгові марки Heidelberger Druckmaschinen AG, які можуть бути зареєстровані відповідними правовими органами, виключно ліцензованими Linotype Library GmbH, філією Heidelberger Druckmaschinen AG, що є остаточною власністю компанії. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco та New York — торгові марки корпорації Apple Inc., які можуть бути зареєстровані відповідними правовими органами. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB та HGPMinchoL — торгові марки компанії Ricoh Company, Ltd., які можуть бути зареєстровані відповідними правовими органами. Wingdings — зареєстрований товарний знак корпорації Microsoft в США та інших країнах. Marigold та Oxford — торгові марки компанії Arthur Baker, які можуть бути зареєстровані відповідними правовими органами. Antique Olive — торгова марка компанії Marcel Olive, яка може бути зареєстрована відповідними правовими органами. Hoefler Text — торгова марка компанії Johnathan Hoefler, яка може бути зареєстрована відповідними правовими органами. ITC — торгова марка корпорації Typeface, зареєстрованої Відомством по патентам та товарним знакам США, може бути зареєстрованою відповідними правовими органами. Agfa — торгова марка компанії Agfa-Gevaert Group, яка може бути зареєстрована відповідними правовими органами. Intellifont, MicroType та UFST — торгові марки компанії Monotype Imaging, Inc., зареєстровані Відомством по патентам та товарним знакам США, можуть бути зареєстровані відповідними правовими органами. Macintosh та TrueType — торгові марки компанії Apple Inc., зареєстровані Відомством по патентам та товарним знакам США та в інших країнах. PostScript — торгова марка компанії Adobe Systems Incorporated, яка може бути зареєстрована відповідними правовими органами. HP, PCL, FontSmart та LaserJet — торгові марки компанії Hewlett-Packard, які можуть бути зареєстровані відповідними правовими органами. Вбудований процесор типа 1 (Type 1) пристрою Monotype Imaging's UFST, ліцензований корпорацією Electronics For Imaging, Inc. Усі інші товарні знаки належать їх відповідним власникам.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

АДМІНІСТРАТОРУ АПАРАТА

Пароль системних налаштувань

Для зміни системних налаштувань апарата з правами адміністратора потрібно ввести пароль. Системні налаштування можна змінити за допомогою операційної панелі, або використовуючи веб-браузер. Після налаштування апарату зверніться до розділу [СИСТЕМНІ НАЛАШТУВАННЯ] у Посібнику з експлуатації, щоб встановити новий пароль.



Пароль адміністратора операційної панелі співпадає з паролем у веб-інтерфейсі, тобто пароль, змінений за допомогою операційної панелі, буде дійсним під час автентифікації у веб-інтерфейсі.

Пароль для автентифікації з апарату

Пароль апарату за замовчуванням — "admin".

Пароль для автентифікації з комп'ютеру

Два облікових записи мають право входу з веб-браузера: "Administrator" та "User". Паролі за замовчуванням для кожного облікового запису показані праворуч.
Вхід у систему під обліковим записом "Administrator" дає можливість робити всі налаштування з веб-браузера.

	Обліковий запис	Пароль
Користувач	users	users
Адміністратор	admin	admin



Не забудьте нові паролі адміністратора.

Перенаправлення усіх отриманих та відправлених даних адміністратору (функція адміністрування документів)

Дана функція використовується для перенаправлення усіх отриманих та відправлених даних у вказане місце призначення (на адресу електронної пошти, на FTP сервер, в мережну папку, на робочий стіл).
Дана функція може використовуватися адміністратором апарату для архівування усіх отриманих та відправлених даних.
Для налаштування адміністрування документів натисніть [Application Settings (Налаштування програми)], після цього натисніть [Document Administration Function (Функція адміністрування документів)] в меню веб-сторінки. (Необхідні права адміністратора.)

- Налаштування формату, експозиції та роздільної здатності отриманих та відправлених даних не змінюються під час передачі даних.
- Коли функція перенаправлення активована для даних, що передаються в режимі факсу,
  - Кнопка [Direct TX] не з'являється на сенсорній панелі.
  - Неможливо використовувати швидку інтерактивну передачу та набір номеру за допомогою гучного зв'язку.

Memo

Memo

Memo

مقاسات الورق الأصلي	الحد الأقصى A3 (١١"×١٧") / للأوراق والمستندات
مقاسات النُسخ	عرض A3 (١٢" × ١٨") إلى A5R، ٥-٢/١" × ٨-٢/١"R، أفلام شفافة، ورق ثقيل، مظاريف الدرج ١-٤: A3، B4، A4، A4R، B5، B5R، A5R، ١١" × ١٧"، ٨-٢/١" × ١٤"، ٨-٢/١" × ١٣-٢/١"، ٨-٢/١" × ١٣-٥/٢"، ٨-٢/١" × ١٣"، ٨-٢/١" × ١١"، ٨-٢/١" × ١١"R، ٧-٤/١ × ١٠-٢/١"R، ٥-٢/١" × ٨-٢/١"R صينية التمرير الجانبي المتعدد: عرض A3 (١٢" × ١٨") إلى A5R، ٥-٢/١" × ٨-٢/١"R، أفلام شفافة، ورق ثقيل، مظاريف الهامش المفقود (الحافة الأمامية): ٤ مم (١١/٦٤") ± ١ مم (± ٣/٦٤) الهامش المفقود: (الحافة الطرفية): ٢ مم (٦/٦٤") - ٥ مم (- ١٣/٦٤) الحافة الأمامية / الحافة الطرفية: الإجمالي ٨ مم (٢١/٦٤") أو أقل الحافة القريبة / الحافة البعيدة: الإجمالي ٤ مم (١١/٦٤") ± ٢ مم (± ٦/٦٤") أو أقل
مدة التسخين	٤٥ ثانية أو أقل ● هذه المدة تختلف بحسب البيئة المحيطة.
الوقت اللازم لأول نسخة	ألوان كاملة: ١٠,٢ ثوانٍ أبيض/أسود: ٨,٨ ثوانٍ ● هذه المدة تختلف بحسب حالة الجهاز.
سرعات النسخ المستمر* (عندما لا يكون مبدل الأماكن في وضع تشغيل)	A4، ٨-٢/١" × ١١" B5 ١٨ نسخة/دقيقة A4R، ٨-٢/١" × ١١R" B5R ١٤ نسخة/دقيقة B4، ٨-٢/١" × ١٤" ١٢ نسخة/دقيقة A3، ١١" × ١٧" ١٠ نسخة/دقيقة *السرعة المستمرة لنفس المصدر الأصلي. قد تتم مقاطعة الإخراج مؤقتًا لتثبيت جودة الصورة.
نسب تكبير وتصغير النسخ	نفس الحجم: ١:١ ± ٠,٨ ٪ تكبير: ١١٥ ٪, ١٢٢ ٪, ١٤١ ٪, ٢٠٠ ٪, ٤٠٠ ٪ تقليل: ٢٥ ٪, ٥٠ ٪, ٧٠ ٪, ٨١ ٪, ٨٦ ٪ نطاق التكبير/التصغير: ٢٥ إلى ٤٠٠ ٪ (٢٥ - ٢٠٠ ٪ باستخدام RSPF) بزيادة قدرها ١ ٪، الإجمالي ٣٧٦ زيادة.
تلقيم الورق / السعة	٥٠٠ ورقة في درج واحد بالإضافة إلى صينية التمرير الجانبي المتعدد سعة ١٠٠ ورقة ● باستخدام ورق وزنه ٨٠ ج/م٢ (٢١ رطل)
الحد الأقصى لتلقيم الورق / الحد الأقصى للسعة	٢,١٠٠ ورقة في ٤ أدراج (٥٠٠ × ٤) بالإضافة إلى صينية التمرير الجانبي المتعدد سعة ١٠٠ ورقة ● باستخدام ورق وزنه ٨٠ ج/م٢ (٢١ رطل)
النسخ المستمر	الحد الأقصى ٩٩٩ نسخة
تخزين	HDD:GB١٦٠ * ● ١ جيجا بايت = مليار بايت عند الإشارة إلى سعة القرص الصلب. سعة التنسيق الفعلية أقل.
البيئة المحيطة	١٠ °C (٥٤ °F) إلى ٣٥ °C (٩١ °F) (٢٠ ٪ إلى ٦٠ ٪ RH) ١٠ °C (٥٤ °F) إلى ٣٠ °C (٨٦ °F) (٨٥ ٪ RH)
مصدر الطاقة اللازمة	الجهد المحلي ± ١٠ ٪ (للاطلاع على متطلبات مصدر الطاقة، انظر لوحة الاسم الموجودة في الركن السفلي للجانب الأيسر من الجهاز.) استهلاك الطاقة الحد الأقصى ١,٨٤ kW (٢٢٠-٢٤٠ V) / ١,٤٤ kW (١٠٠-١٢٧ V) (بما في ذلك خيارات مثل القرص)
الأبعاد	غطاء المستندات: ٥٨٣ ملم (W) × ٦٢٣ ملم (D) × ٧١٧ ملم (H) (٢٢-٦١/٦٤" (W) × ٢٤-٣٤/٦٤" (D) × ٢٨-٧/٣٢" (H)) RSPF: ٥٨٣ ملم (W) × ٦٢٣ ملم (D) × ٨٣٤ ملم (H) (٢٢-٦١/٦٤" (W) × ٢٤-٣٤/٦٤" (D) × ٣٢-٥٣/٦٤" (H))
الوزن	غطاء المستندات: ٦٥,٠ كجم (١٤٣ رطلاً) RSPF: ٧١,٨ كجم (١٥٨ رطلاً)
الأبعاد الكلية	٨٥١ مم (W) × ٦٢٣ مم (D) (٣٣-٣٢/٦٤" (W) × ٢٤-٣٤/٦٤" (D)) (مع توسيع صينية التمرير الجانبي المتعدد)

* عند تثبيت مجموعة أدوات التوسعة للقرص الصلب (MX-HD11).

ملقم المستندات التلقائي

الاسم	الملقم القابل للانعكاس ذو التمرير المفرد (MX-RP12)
أنواع ملقمات المستندات	الملقم القابل للانعكاس ذو التمرير المفرد (RSPF)
مقاسات الورق الأصلي	A3 (١١" × ١٧") إلى A5 (٥-٢/١" × ٨-٢/١")
أنواع الورق الأصلي	وزن الورق ورق رفيع ٣٥ ج/م٢ (٩ رطل) ٤٩ ج/م٢ (١٣ رطل) ورق عادي ٥٠ ج/م٢ (١٣ رطل) إلى ١٢٨ ج/م٢ (٣٢ رطل) مزدوج الأوجه ٥٠ ج/م٢ (١٣ رطل) إلى ١٠٥ ج/م٢ (٢٨ رطل)
سعة تخزين الورق	١٠٠ ورقة (٨٠ ج/م٢ (٢١ رطل)) (أو الحد الأقصى لارتفاع المكدس ١٣ مم (٣٣/٦٤"))
سرعة المسح (النسخ)	أبيض وأسود: ٥٠ ورقة وجه واحد/دقيقة (A4 (٨-٢/١" × ١١") أفقي) (٦٠٠ × ٤٠٠ نقطة في البوصة) ملون: ٣٦ ورقة وجه واحد/دقيقة (A4 (٨-٢/١" × ١١") أفقي) (٦٠٠ × ٦٠٠ نقطة في البوصة)

الدرج

الاسم	الدرج ١ (MX-DE12)	الدرج ٢ (MX-DE13)	الدرج ٣ (MX-DE14)
مقاسات الورق	A3 (١١" × ١٧") إلى A5R (٥-٢/١" × ٨-٢/١"R)		
الورق المناسب للاستخدام	٦٠ ج/م٢ (١٦ رطل) إلى ٢٠٩ ج/م٢ (٥٦ رطل)		
سعة الورق	٥٠٠ ورقة	١,٠٠٠ (٥٠٠ × ٢)	١,٥٠٠ (٥٠٠ × ٣)
الأبعاد	٥٨٣ مم (W) × ٥٧٧ مم (D) × ٣٨٢ مم (H) (٢٢-٦١/٦٤" (W) × ٢٢-٤٦/٦٤" (D) × ١٥-١/٦٤" (H))		
الوزن	MX-DE12: حوالي ٢١ كجم (٤٦ رطل) MX-DE13: حوالي ٢٣ كجم (٥١ رطل) MX-DE14: حوالي ٢٨ كجم (٦١ رطل)		

إشعارات بالعلامات التجارية

تستخدم العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة التالية بالاتصال مع الآلة وأجهزتها الطرفية وملحقاتها.

- تُعتبر كل من Microsoft® وWindows® وWindows® 2000 وWindows® XP وWindows Server® 2003 وWindows Vista® وWindows Server® 2008 وWindows® 7 وInternet Explorer® علامة تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة مايكروسوفت (Microsoft Corporation) في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
- PostScript هي علامة تجارية مسجلة لـ Adobe Systems Incorporated.
- Adobe وFlash هما علامتان تجاريتان مسجلتان أو علامتان تجاريتان لشركة Adobe Systems Incorporated في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
- Adobe، وشعار Adobe، و Acrobat، وشعارAdobe PDF، وReader، علامات تجارية مسجلة أو علامات مسجلة لشركة Adobe Systems Incorporated في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
- Macintosh وMac OS وAppleTalk وEtherTalk وLaserWriter هي علامات تجارية لشركة Apple Inc.، والمسجلة في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
- Netscape Navigator علامة تجارية لشركة Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® وFirefox® علامات تجارية مسجلة أو علامة تجارية لمؤسسة موزيلا (Mozilla Foundation) في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
- PCL علامة تجارية مسجلة لشركة Hewlett-Packard.
- IBM وPC/AT وPowerPC هي علامات تجارية لشركة International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk علامة تجارية لشركة Sharp Corporation.
- Sharp OSA علامة تجارية لشركة Sharp Corporation.
- RealVNC هي علامة تجارية لشركة RealVNC Limited.
- جميع العلامات التجارية وحقوق النشر الأخرى هي ملك لأصحابها.

تُعتبر كل من Candid وTaffy علامات تجارية لشركة Monotype Imaging, Inc.، والمسجلة في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية الأمريكي، ويمكن تسجيلها في اختصاصات قضائية معينة. CG Omega وCG Times وGaramond Antiqua وGaramond Halbfett وGaramond Kursiv وGaramond وHalbfett Kursiv هي علامات تجارية لشركة Monotype Imaging, Inc.، ويمكن تسجيلها في اختصاصات قضائية معينة. Albertus وArial وCoronet وGill Sans وJoanna وTimes New Roman هي علامات تجارية لشركة Monotype Corporation المسجلة في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية الأمريكي، ويمكن تسجيلها في اختصاصات قضائية معينة. Avant Garde وITC Bookman و Lubalin Graph وMona Lisa وZapf Chancery وZapf Dingbats هي علامات تجارية لشركة International Typeface Corporation، والمسجلة في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجرية الأمريكي، ويمكن تسجيلها في اختصاصات قضائية معينة. Clarendon وEurostile وHelvetica وOptima وPalatino وStempel Garamond وTimes و Univers هي علامات تجارية لشركة Heidelberger Druckmaschinen AG، والتي يمكن تسجيلها في اختصاصات قضائية معينة، والمرخصة حصريًا من خلال Linotype Library GmbH، وهي عبارة عن شركة فرعية مملوكة بالكامل لشركة Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery وChicago وGeneva وMonaco وNew York هي علامات تجارية لشركة Apple Inc.، ويمكن تسجيلها في اختصاصات قضائية معينة. HGGothicB وHGMinchoL و HGPGothicB وHGPMinchoL هي علامات تجارية لشركة Ricoh Company, Ltd.، ويمكن تسجيلها في بعض الاختصاصات القضائية. Wingdings هي علامة تجارية مسجلة لشركة مايكروسوفت (Microsoft Corporation) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. Marigold وOxford هما علامات تجارية لشركة Arthur Baker، ويمكن تسجيلها في بعض الاختصاصات القضائية. Antique Olive هي علامة تجارية لشركة Marcel Olive، ويمكن تسجيلها في اختصاصات قضائية معينة. Hoefler Text هي علامة تجارية لشركة Johnathan Hoefler، ويمكن تسجيلها في بعض الاختصاصات القضائية. ITC هي علامة تجارية لشركة International Typeface Corporation، والمسجلة في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية الأمريكي، ويمكن تسجيلها في اختصاصات قضائية معينة. Agfa هي علامة تجارية لمجموعة Agfa-Gevaert Group، ويمكن تسجيلها في اختصاصات قضائية معينة. Intellifont وMicroType وUFST هي علامات تجارية لشركة Monotype Imaging, Inc.، والمسجلة في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية الأمريكي، ويمكن تسجيلها في اختصاصات قضائية معينة. Macintosh وTrueType هما علامات تجارية لشركة Apple Inc.، والمسجلة في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية الأمريكي والدول الأخرى. PostScript هي علامة تجارية لشركة Adobe Systems Incorporated، ويمكن تسجيلها في بعض الاختصاصات القضائية. HP وPCL وFontSmart وLaserJet هي علامات تجارية لشركة Hewlett-Packard Company، ويمكن تسجيلها في بعض الاختصاصات القضائية. معالج النوع ١ الموجود في منتج UFST الخاص بشركة Monotype Imaging مرخص من شركة Electronics For Imaging, Inc. جميع العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها.

إلى المسؤول عن الآلة

كلمة مرور إعدادات النظام

كلمة المرور ضرورية لتغيير إعدادات النظام باستخدام صلاحية المسؤول. يمكن تغيير إعدادات النظام إما من لوحة التشغيل أو باستخدام متصفح ويب على جهاز كمبيوتر. بعد إعداد الآلة، ارجع إلى [SYSTEM SETTINGS] في دليل التشغيل لتعيين كلمة مرور جديدة.

تربط كلمة مرور المسؤول بين لوحة التشغيل وموقع الويب، لذلك فإن كلمات المرور التي يتم تغييرها على لوحة التشغيل سوف تسري عند تسجيل الدخول على موقع الويب.

كلمة المرور اللازمة لتسجيل الدخول من هذه الآلة

كلمة المرور الافتراضية من المصنع للآلة هي "مسؤول".

كلمة المرور اللازمة لتسجيل الدخول من جهاز كمبيوتر

هناك حسابان يمكن تسجيل الدخول إليهما من متصفح ويب: "مسؤول" و"مستخدم". ويتم عرض كلمات المرور الافتراضية من المصنع لكل حساب في الجانب الأيمن. وسوف يتيح لك تسجيل الدخول باستخدام حساب "المسؤول" إدارة كل الإعدادات المتوفرة عبر متصفح الويب.

	الحساب	كلمة المرور
المستخدم	users	users
المسؤول	admin	admin

يُرجى مراعاة عدم نسيان كلمات مرور المسؤول المعيّنة حديثًا.

توجيه جميع البيانات المرسلة والمستقبلة إلى المسؤول (وظيفة إدارة المستندات)

تستخدم هذه الوظيفة في توجيه جميع البيانات المرسلة والمستقبلة من الآلة إلى وجهة معينة (المسح إلى عنوان بريد إلكتروني، أو وجهة المسح إلى FTP، أو وجهة المسح إلى مجلد شبكة الاتصال، أو وجهة المسح إلى سطح المكتب).
ويمكن استخدام هذه الوظيفة من قبل مستخدم الآلة لأرشفة جميع البيانات المرسلة والمستقبلة.
لتكوين إعدادات إدارة المستندات، انقر فوق [Application Settings] ثم فوق [Documents Administration Function] في قائمة صفحة الويب. (يجب توفر حقوق المسؤول.)

- ستبقى كل من إعدادات التنسيق والتعريض والدقة للبيانات المرسلة والمستقبلة سارية المفعول عند توجيه البيانات.
- عند تمكين خاصية إعادة التوجيه للبيانات التي تم إرسالها في وضع الفاكس،
  - لا يظهر مفتاح [Direct TX] في اللوحة اللمسية.
  - الإرسال السريع عبر الإنترنت والطلب باستخدام السماعة لا يمكن استخدامه.

 تنبيه

تحتوي الآلة على قرص صلب مضمن. لا تعرّض الآلة للصدمة أو الاهتزاز. وبصفة خاصة، لا تقم مطلقًا بتحريك الآلة أثناء توصيل الكهرباء.

- **ينبغي تركيب الآلة بالقرب من مأخذ طاقة يسهل الوصول إليه من أجل توصيل الآلة بسهولة.**
- **قم بتوصيل الآلة بمأخذ طاقة لا يُستخدم لأجهزة كهربائية أخرى. في حالة توصيل أجهزة إضاءة بنفس المأخذ، فقد يومض الضوء.**

حول المواد الاستهلاكية

 تنبيه

لا تقم بإلقاء خرطوشة الحبر في النار.

فالحبر قد يتطاير ويسبب حروقا.

احفظ خرطوشة الحبر بعيدًا عن متناول الأطفال.

إجراءات وقائية للتعامل مع الآلة

 تحذير

لا تضع حاوية ماء أو أي سائل آخر أو جسم معدني ربما يسقط داخل الآلة أو فوقها.

إذا انسكب السائل أو سقط الجسم داخل الآلة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

لا تنزع غطاء الآلة.

قد تتسبب الأجزاء ذات الجهد العالي داخل الآلة في حدوث صدمة كهربائية.

لا تقم بأية تعديلات على هذه الآلة.

فقد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابة شخصية أو حدوث أضرار بالآلة.

لا تستخدم بخاخ ذي رذاذ قابل للاشتعال لتنظيف الجهاز.

إذا لامس الغاز الموجود في البخاخ الأجزاء الكهربائية الساخنة في الجهاز أو في وحدة التسخين داخل الجهاز فقد يؤدي ذلك لحدوث حريق أو صدمة كهربائية.



إذا لاحظت انبعاث دخان أو رائحة غريبة أو أي شيء آخر غير عادي، فلا تستخدم الآلة.

فإذا تم استخدامها في هذه الحالة، فقد يحدث حريق أو صدمة كهربائية.
قم على الفور بفصل مصدر الطاقة الرئيسي وانزع قابس الطاقة من المأخذ.
اتصل بالموزع أو بأقرب مركز خدمة معتمد.



عندما تبدأ عاصفة رعدية، قم بفصل مصدر الطاقة الرئيسي وانزع قابس الطاقة من المأخذ لتجنب حدوث صدمة كهربائية أو حريق بسبب البرق.



في حالة دخول قطعة معدنية أو مياه في الآلة، قم بفصل مصدر الطاقة الرئيسي وانزع قابس الطاقة من المأخذ.

اتصل بالموزع أو بأقرب مركز خدمة معتمد. وقد يؤدي استخدام الآلة وهي في هذه الحالة إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

 تنبيه

لا تنظر مباشرة إلى مصدر الضوء.

فالقيام بذلك قد يؤذي عينيك.

لا تسد منافذ التهوية على الآلة. لا تقم بتركيب الآلة في مكان يتم فيه سد منافذ التهوية.

فسد منافذ التهوية سيؤدي إلى اشتداد درجة الحرارة داخل الآلة، مما يؤدي إلى خطر حدوث حريق.

وحدة التسخين ومنطقة إخراج الورق ساخنتان. عند التخلص من انحشار الورق، لا تلمس وحدة التسخين ومنطقة إخراج الورق. احترس وإلا ستحرق نفسك.

عند تحميل الورق والتخلص من انحشار الورق وأداء الصيانة وإغلاق الغطائين الأمامي والجانبي وإدخال الأدراج وإخراجها، حاذر من القرص على أصابعك.

تشتمل الآلة على وظيفة حفظ المستندات، التي تقوم بتخزين بيانات صور المستندات على القرص الصلب للآلة. يمكن استدعاء المستندات المخزنة وطباعتها أو إرسالها حسب الحاجة. وإذا تعطل القرص الصلب، لن يصبح من الممكن بعد ذلك استدعاء بيانات المستندات المخزنة. لتلافي فقدان المستندات الهامة عند تعطل القرص الصلب وهو أمر بعيد الاحتمال، احتفظ بأصول المستندات الهامة أو قم بتخزين البيانات الأصلية في مكان آخر.
باستثناء الحالات التي ينص عليها القانون، لا تتحمل شركة شارب (Sharp Corporation) أية مسؤولية عن أية أضرار أو خسارة تنجم عن فقدان بيانات المستندات.

بيانات الليزر

طول الموجة	nm ٧٩٠ ± nm ١٠
أوقات النبضات	وضع الورق العادي (P/S = ١٠٤ مم/ث) = (٥,١٥ µs ± ٠,٠٣ ns) / ٧ مم وضع الورق الثقيل (P/S = ٧٠ مم/ث) = (٣,٨٣ µs ± ٠,٠٣ ns) / ٧ مم
طاقة الخرج	أقصى حد mW ٠,٤٠٥

■ **تنبيه**

قد يسفر استخدام عناصر تحكم أو أدوات ضبط أو أداء إجراءات غير تلك المحددة هنا عن التعرض للإشعاعات الخطيرة.

هذا الجهاز الرقمي هو من الفئة ١ منتج ليزر (IEC 60825-1 إصدار ٢-٢٠٠٧)

يتناول كل إرشاد كذلك الوحدات الاختيارية المستخدمة مع هذه المنتجات.

قيم انبعاث الضوضاء

يتم سرد قيم انبعاث الضوضاء التي تم قياسها طبقًا لـ ISO7779 في اليسار.

مستوى قدرة الصوت LWAd

وضع الطباعة (الطباعة المستمرة)	B ٧,٠
وضع الاستعداد (نمط منخفض لمستوى القدرة)	-

مستوى ضغط الصوت LpA (القياس الفعلي)

وضع الطباعة (الطباعة المستمرة)	أوضاع الاستعداد	(A)dB ٥٣
وضع الاستعداد	أوضاع الاستعداد	-

(-:أقل من ضوضاء الخلفية)

أدلة التشغيل وكيفية استخدامها

يتم فصل الإرشادات الخاصة بهذا الدليل في الأقسام الثلاثة التالية.

■ **قبل استخدام الآلة**
دليل البدء: هذا الدليل
يشرح هذا القسم الإجراءات الوقائية اللازمة لضمان الاستخدام الآمن وأسماء الأجزاء وكيفية توصيل/فصل الكهرباء. كما يشتمل هذا القسم على معلومات هامة للأشخاص المسؤولين عن صيانة هذه الآلة.
اقرأ هذا القسم قبل استخدام الآلة للمرة الأولى.

■ **الطباعة وإرسال الفاكس من جهاز كمبيوتر**
دليل إعداد البرامج (PDF)
يشرح هذا القسم كيفية تثبيت برامج التشغيل العديدة التي تكون مطلوبة عند استخدام هذه الآلة كطابعة أو كماسحة ضوئية متصلة بالشبكة أو كفاكس.
اقرأ هذا القسم عند استخدام هذه الآلة من جهاز كمبيوتر. يوجد دليل إعداد البرامج على "أسطوانة CD الخاصة بالبرامج".

■ **تعليمات الاستخدام**
دليل التشغيل (PDF)
تم تجميع المعلومات المتعلقة بالناسخة والفاكس والوظائف العديدة الأخرى التي تقدمها هذه الآلة في ملف PDF يُسمى [Operation Guide].
اقرأ دليل التشغيل لتعرف كيفية استخدام هذه الآلة، أو عندما ترغب في معرفة المزيد عن وظائفها، أو عندما تواجهك مشكلات في
يوجد [Operation Guide] على "القرص المضغوط للدليل".

كيفية استخدام دليل التشغيل (على اسطوانة CD-ROM المرفقة ضمن الكماليات)

يوفر دليل التشغيل الموجود على اسطوانة CD-ROM المرفقة تعليمات تفصيلية لتشغيل الآلة. يتم توفير دليل التشغيل في تنسيق PDF.
أدخل اسطوانة CD-ROM المرفقة داخل مشغل اسطوانات CD-ROM الخاص بك.
يشتغل القرص CD-ROM تلقائيًا.
إذا لم يتم تشغيل القرص تلقائيًا، انقر على الأيقونة CD-ROM مرتين أو اعرض محتويات القرص CD-ROM وانقر على "index.html" مرتين.

لمشاهدة الدليل بصيغة PDF، تحتاج لبرنامج Acrobat Reader أو Adobe Reader من Adobe Systems Incorporated. إذا لم يكن أي من البرنامجين مركّبًا على كمبيوترك، يمكنك تحميل البرنامج من موقع الإنترنت التالي:

http://www.adobe.com/

ملاحظة:
- إذا كنت تريد مشاهدة دليل التشغيل بشكل متكرّر، قد تجد أن من الأسهل عليك نسخ ملف دليل التشغيل Operation Guide على كمبيوترك.
- يمكن طباعة دليل التشغيل باستخدام برنامج Acrobat Reader. توصي شارب SHARP بطباعة الأقسام التي ترجع إليها بانتظام.
- راجع تعليمات المساعدة "Help" الخاصة ببرنامج Acrobat Reader لمزيد من التفاصيل حول كيفية استخدام برنامج Acrobat Reader.

المواصفات

المواصفات الأساسية / مواصفات الناسخة	
الاسم	MX-1810U
النوع	سطح مكتب
ملون	ألوان كاملة
نظام الناسخة	ناسخة إلكتروستاتيكية تعمل بالليزر
دقة المسح الضوئي	المسح (أبيض وأسود): ٦٠٠ × ٦٠٠ نقطة في البوصة، ٦٠٠ × ٤٠٠ نقطة في البوصة، ٦٠٠ × ٣٠٠ نقطة في البوصة المسح (ألوان كاملة): ٦٠٠ × ٦٠٠ نقطة في البوصة الطباعة: ٦٠٠ × ٦٠٠ نقطة في البوصة، مكافئ لـ ٩,٦٠٠ نقطة في البوصة × ٦٠٠ نقطة في البوصة
التدرج	المسح: مكافئ لعدد ٢٥٦ مستوى / الطباعة: مكافئ لعدد ٢٥٦ مستوى

تحذير!

لفصل الكهرباء بالكامل عن الجهاز، افصل القابس الرئيسي.
يجب تركيب مأخذ التيار الكهربائي بالقرب من الجهاز، بحيث يمكن الوصول إليه بسهولة.

يجب أن يتم استخدام كابلات توصيل معزولة مع هذا الجهاز تقيدًا بتشريعات لجنة التوافق الكهرومغناطيسي (EMC).

التوافق مع لوائح لجنة التوافق الكهرومغناطيسي (لهذه الآلة والأجهزة الطرفية الملحقة بها)

■ **تحذير:**

هذا منتج من الفئة A. في بيئة منزلية فإن هذا المنتج قد يسبب تشويشًا لاسلكيًا، وفي هذه الحالة قد يتعين على المستخدم اتخاذ تدابير ملائمة.

يرد وصف الأجهزة الطرفية في [PERIPHERAL DEVICE] في دليل التشغيل.
هذه الآلة تحتوي على برامج تتضمن وحدات تم تطويرها بواسطة مجموعة Independent JPEG Group.
هذا المنتج يتضمن تقنية Adobe® Flash® من شركة Adobe Systems Incorporated.

ترخيص البرامج

سوف يظهر ترخيص البرامج عندما تقوم بتثبيت البرامج من أسطوانة CD. قيامك باستخدام جميع أو أي من أجزاء البرامج الموجودة على أسطوانة CD أو البرامج الموجودة في الآلة يعني أن توافق على الالتزام بالشروط الواردة في ترخيص البرامج.

- تفترض الشروح الموجودة في هذا الدليل أن لديك معرفة عملية بجهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows أو Macintosh.
- لمعرفة معلومات عن نظام التشغيل الذي تستخدمه، يُرجى الرجوع إلى دليل نظام التشغيل أو وظيفة التعليمات الفورية.
- وشروح الشاشات والإجراءات الواردة في هذا الدليل هي في المقام الأول مخصصة لنظام Windows Vista® في بيئات Windows®. وقد تختلف الشاشات حسب إصدار نظام التشغيل.
- يحتوي هذا الدليل على مراجع إلى وظيفة الفاكس. مع ذلك، يُرجى ملاحظة أن وظيفة الفاكس غير متوفرة في بعض الدول والمناطق.
- يحتوي هذا الدليل على شروح لبرنامج تشغيل PC-Fax وبرنامج تشغيل PPD. مع ذلك، يُرجى ملاحظة أن برنامج تشغيل PC-Fax وبرنامج تشغيل PPD لا يتوفران ولا يظهران في البرامج المخصصة للتثبيت في بعض الدول والمناطق.
- في هذه الحالة، يُرجى تثبيت الإصدار الإنجليزي إذا أردت استخدام برامج التشغيل هذه.
- لقد تم مراعاة عناية بالغة بالغ في إعداد هذا الدليل. إذا كانت لديك تعليقات أو تساؤلات حول هذا الدليل، يُرجى الاتصال بالموزع أو بأقرب مركز خدمة معتمد.
- لقد خضع هذا المنتج لإجراءات صارمة من رقابة الجودة والفحص. في حالة اكتشاف عيب أو مشكلة أخرى وهذ أمر بعيد الاحتمال، يُرجى الاتصال بالموزع أو بأقرب مركز خدمة معتمد.
- بعيدًا عن الحالات التي ينص عليها القانون، شركة شارب غير مسؤولة عن الأعطال التي تحدث أثناء استخدام المنتج أو خياراته، أو الأعطال الناجمة عن التشغيل غير الصحيح للمنتج وخياراته، أو الأعطال الأخرى، أو عن أية أضرار تنجم عن استخدام المنتج.



المنتجات التي تحمل شعار ENERGY STAR® مصممة لحماية البيئة من خلال الكفاءة الفائقة في استخدام الطاقة.

المنتجات التي تتوافق مع إرشادات ENERGY STAR® تحمل الشعار السابق.
المنتجات التي لا تحمل هذا الشعار قد لا تتوافق مع إرشادات ENERGY STAR®.

■ **ضمان**

رغم أننا بذلنا كل جهد ممكن لجعل هذا المستند يتسم بأكبر قدر ممكن من الدقة والفائدة، إلا أن شركة شارب لا تقدم أية ضمانات من أي نوع بشأن محتواه. جميع المعلومات الواردة في الدليل عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. شركة شارب ليست مسؤولة عن أية خسارة أو أضرار، سواء كانت مباشرة أو غير مباشرة، تنشأ عن أو ترتبط باستخدام دليل التشغيل هذا.

تنبيهات

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

لضمان الاستخدام الآمن للآلة، يستخدم هذا الدليل العديد من رموز السلامة. يتم تصنيف رموز السلامة حسب شرحها أدناه. احرص على فهم معنى الرموز عند قراءة الدليل.

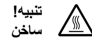
 **تحذير**

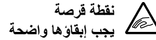
يشير إلى خطر الوفاة أو الإصابة الخطيرة.

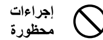
 **تنبيه**

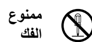
يشير إلى خطر إصابة الإنسان أو وقوع أضرار على الممتلكات.

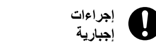
معنى الرموز

 **تنبيه! ساخن**

 **نقطة قرصة يجب إبقاؤها واضحة**

 **إجراءات محظورة**

 **ممنوع الفك**

 **إجراءات إجبارية**

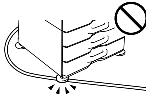
ملاحظات متعلقة بالكهرباء

 **تحذير**

تأكد من عدم توصيل كابل الطاقة إلا في مأخذ طاقة يتوافق مع المتطلبات المحددة للجهد والتيار. تأكد أيضًا من تأريض المأخذ بشكل مناسب. لا تستخدم كابل توصيل أو محول لتوصيل الأجهزة الأخرى بمأخذ الطاقة الذي تستخدمه الآلة. قد يؤدي استخدام مصدر طاقة غير مناسب إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

* للاطلاع على متطلبات مصدر الطاقة، انظر لوحة الاسم الموجودة في الركن الأيسر السفلي للجانب الأيسر من الآلة.

لا تقم بإتلاف أو تعديل كابل الطاقة.



سوف يؤدي وضع أغراض ثقيلة على كابل الطاقة أو سحبه أو ثنيه بالقوة إلى إتلاف الكابل، مما يسفر عن حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

لا تقم بتوصيل قابس الطاقة أو نزعه ويداك مبتلتان.

قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.

 **تنبيه**

عند نزع قابس الطاقة من المأخذ، لا تسحب الكابل.

قد يؤدي سحب الكابل إلى حدوث أضرار مثل كشف السلك وانقطاعه، وقد يسفر ذلك عن حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

إذا كنت لن تستخدم الآلة لفترة طويلة، تأكد من نزع قابس الطاقة من المأخذ لأغراض السلامة.

عند نقل الآلة، قم بإيقاف مفتاح الطاقة الرئيسي ونزع قابس الطاقة من المأخذ قبل النقل.

قد يكون الكابل تالفًا، مما يوجد خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

ملاحظات حول التركيب

 **تنبيه**

لا تقم بتركيب الآلة على سطح غير ثابت أو مائل. قم بتركيب الآلة على سطح يمكنه تحمل وزن الآلة.

خطر الإصابة بسبب سقوط الآلة أو انقلابها.
إذا كان يجب تركيب الأجهزة الطرفية الملحقة، فلا تقم بتركيبها على سطح غير مستوٍ أو سطح مائل، أو سطح غير مستقر بطريقة أخرى. خطر الانزلاق أو السقوط أو الانقلاب. قم بتركيب المنتج على سطح مستوٍ ومستقر يمكنه تحمل وزن المنتج.

لا تقم بتركيب المنتج في مكان به رطوبة أو أتربة.



خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
إذا وصلت الأتربة إلى داخل الآلة، فقد يسفر ذلك عن اتساخ المخرجات وتعطل الآلة.

الأماكن المفرطة السخونة أو البرودة أو الرطوبة أو الجفاف (بالقرب من الدفايات، أجهزة ضبط الرطوبة، أجهزة تكييف الهواء، إلخ)

سيصبح الورق مبللاً وقد يتكون التكاثف داخل الجهاز، مما يؤدي إلى انحشار الورق واتساخ المخرجات.
إذا كان المكان به جهاز فوق صوتي لضبط الرطوبة، فاستخدم الماء النقي الموجود في جهاز ضبط الرطوبة. وفي حالة استخدام مياه الصنبور، ستنبعث المعادن والشوائب الأخرى، مما يتسبب في تراكم الشوائب داخل الآلة واتساخ المخرجات.

عند تركيب الآلة، يجب خفض أدوات الضبط (٥) إلى مستوى الأرضية لإحكام تثبيت الآلة (منعها من التحرك).

قم بتدوير أدوات الضبط في اتجاه القفل حتى تتلامس بإحكام مع الأرضية.

إذا وجدت أنه من الضروري تغيير موضع الآلة بسبب إعادة ترتيب مكتبك أو لأي سبب آخر، فاسحب أدوات الضبط من الأرضية، وقم بفصل الطاقة، ثم قم بنقل الآلة.

(بعد نقل الآلة، قم بخفض أدوات الضبط مرة أخرى لإحكام تثبيت الآلة.)

الأماكن المعرضة لضوء الشمس المباشر

قد تتشوه الأجزاء البلاستيكية، مما قد يسفر عن اتساخ المخرجات.

الأماكن التي تشتمل على غاز الأمونيا

قد يتسبب تركيب الآلة بالقرب من آلة نسخ تعمل بالديازو في اتساخ المخرجات.

لا تقم بتركيب الآلة في موقع رديء التهوية.

يتكون مقدار صغير من الأوزون داخل الآلة أثناء الطباعة. ولا يكفي مقدار الأوزون المتكون لإحداث ضرر؛ مع ذلك، ربما يُلاحظ انبعاث رائحة كريهة أثناء دورات النسخ الكبيرة، ولذلك ينبغي تركيب الآلة في غرفة مزودة بمروحة تهوية أو نوافذ تتيح دوران الهواء بدرجة كافية. (قد تسبب هذه الرائحة صداعًا من حين لآخر.)
* قم بتركيب الآلة بحيث لا يتعرض الأشخاص مباشرة إلى العادم المنبعث منها. وإذا تم تركيب الآلة بالقرب من نافذة، فاحرص على عدم تعرضها لضوء الشمس المباشر.

بالقرب من الجدار

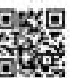
احرص على إتاحة المساحة الكافية حول الآلة من أجل الصيانة والتهوية السلمية. ينبغي ألا تقترب الآلة من الجدران أكثر من المسافات المشار إليها أدناه. والمسافات المشار إليها تُستخدم في حالة عدم تركيب وحدة التجهيز النهائي لتدبيس الطيات ودرج ورق كبير السعة.)

الأماكن العرضة للاهتزاز.

قد يتسبب الاهتزاز في تعطل الآلة.



SHARP CORPORATION



PRINTED IN CHINA
2011F YT1
TINSX5005FCZZ